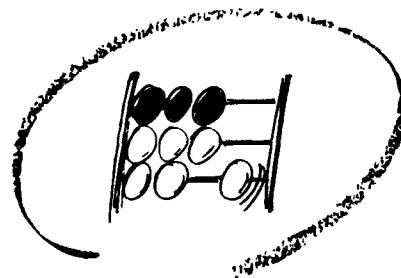


Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Februar 1998

— **METZLER
POESCHEL** —



Statistisches Bundesamt

Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft

Februar 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe IV D, Telefon: 06 11 / 75 23 05 oder Fax: 06 11 / 75 39 61

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH
Postfach 43 43
72774 Reutlingen
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50
Telefax: 0 70 71 / 3 36 53
Internet: <http://www.s-f-g.com>
E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Juli 1998

Einzelpreis: DM 12,20

Jahresbezugspreis: DM 132,-- (für 12 Hefte) zuzüglich Versandkosten

Bestellnummer: 1020220-98102

ISSN: 0721-653X

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998
Alle Rechte vorbehalten.

Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilme/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Inhalt

Seite

Textteil

Einführung

1	Produzierendes Gewerbe	5
2	Mineralölsteuer	6

Tabellenteil

1 Feste Brennstoffe

1.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau	8
1.2	Aufkommen und Verwendung von Kohlen	9
1.3	Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	10
1.4	Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern	12
1.5	Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern	13
1.6	Preisindizes und Meßzahlen	14

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.1	Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex in der Mineralölverarbeitung	15
2.2	Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten	15
2.3	Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldieselkraftstoff und Heizöl	16
2.4	Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	17
2.5	Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl nach Ursprungs- und Bestimmungsländern	18
2.6	Preisindizes und Meßzahlen	20

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung	22
3.2	Aufkommen und Verwendung von Gasen	
3.2.1	Gesamtübersicht	22
3.2.2	Ferngasunternehmen	23
3.2.3	Ortsgasunternehmen	24
3.2.4	Erdgasproduzenten	25
3.2.5	Zeichen- und Hüttenkokereien	26
3.2.6	Unternehmen der Mineralölverarbeitung	27
3.3	Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	28
3.4	Preisindizes und Meßzahlen	29

4 Elektrizität

4.1	Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung	30
4.2	Aufkommen und Verwendung von Elektrizität	30
4.3	Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	31
4.4	Ein- und Ausfuhr von Elektrizität der Elektrizitätsversorgungsunternehmen	31
4.5	Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen	32
4.6	Preisindizes und Meßzahlen	33

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung nach Ländern

5.1	Betriebe	34
5.2	Fachliche Betriebsteile	40

6 Mineralölsteuer

6.1	Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölarten	42
6.2	Steuersollbeträge nach Mineralölarten	43

Anhang

Ausgewählte Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes mit Energiedaten	44
---	----

Gebietsstand

Die Angaben für **Deutschland** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3. 10. 1990.

Die Angaben für das **frühere Bundesgebiet** beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3. 10. 1990; sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die **neuen Länder und Berlin-Ost** beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Zeichenerklärung

- | | |
|--|---|
| 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts | ... = Angaben fallen später an |
| - = nichts vorhanden | x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll |
| . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten | r = berichtiges Ergebnis |
|  | \| oder - = grundsätzliche Änderung innerhalb einer Reihe, die den zeitlichen Vergleich beeinträchtigt |

Vorsatzzeichen

m	=	Milli (Tausendstel)
d	=	Dezi (Zehntel)
h	=	Hekto (Hundert)
k	=	Kilo (Tausend)
M	=	Mega (Million)
G	=	Giga (Milliarde)
T	=	Tera (Billion)

Sonstige Abkürzungen

BGBL	=	Bundesgesetzblatt
C	=	Celsius
Ne	=	Nichteisen
S-Gehalt	=	Schwefelgehalt

Maßeinheiten

kg	=	Kilogramm	Mill	=	Million
dt	=	Dezitonne	kWh	=	Kilowattstunde
t	=	Tonne	MWh	=	Megawattstunde
l	=	Liter	GWh	=	Gigawattstunde
hl	=	Hektoliter			
m ³	=	Kubikmeter			

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Einführung

Produzierendes Gewerbe

Das "Gesetz über die Statistik im Produzierenden Gewerbe" in der Fassung der Bekanntmachung vom 30. Mai 1980 (BGBl. I S. 641) bildet überwiegend die Grundlage für die Berichterstattung über die Energie- und Wasserversorgung.

In dem vorliegenden Bericht werden wirtschaftliche und technisch-physikalische Daten über das Aufkommen und die Verwendung von Energien bzw. Energieträgern, Angaben über versteuerte Mineralölmengen und Steuersolbeträge aus der Mineralölsteuer veröffentlicht.

Innerhalb der Nachweise über feste Brennstoffe (Tab. 1), flüssige Brenn- und Treibstoffe (Tab. 2), gasförmige Brennstoffe (Tab. 3) und Elektrizität (Tab. 4) werden zunächst die Ergebnisse der Betriebe veröffentlicht, die die betreffenden Energien bzw. Energieträger gewinnen, erzeugen, umwandeln und/oder verteilen. Angaben über Beschäftigung und Umsatz der Betriebe sind dem Monatsbericht im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe (siehe Fachserie 4 Reihe 4.1.1) sowie dem Monatsbericht in der Energie- und Wasserversorgung entnommen. Der Index der Nettoproduktion wird auf Basis 1991 auf repräsentativer Grundlage unter Ausschaltung von Preisveränderungen berechnet (siehe Fachserie 4 Reihe 2.1).

In jeweils folgenden Tabellen werden Energiebilanzen nach folgender Grundgliederung dargestellt:

Erzeugung/Gewinnung

- Eigenverbrauch
- Verluste
- +/- Bestandsveränderung
- + Einfuhr
- Ausfuhr
- = Inlandsversorgung

Zum Eigenverbrauch zählt auch die Verwendung der Energieträger als Rohstoff zur Erzeugung anderer Produkte.

Die Bilanzpositionen Ein- und Ausfuhr werden für feste Brennstoffe, für flüssige Brenn- und Treibstoffe sowie für Elektrizität in einer tieferen Gliederung nach Ursprungs- und Bestimmungs-ländern in den Tabellen 1.4, 1.5, 2.5 und 4.4 aufgeführt.

Die Daten über die Ein- und Ausfuhr (Tabellen 1.2, 1.4, 1.5, 2.3 und 2.5) sind der Fachserie 7 Reihe 2 entnommen.

Unter Inlandsversorgung ist die gesamte für den inländischen Verbrauch zur Verfügung stehende Energiemenge der jeweils nachgewiesenen Energieart zu verstehen.

In den verschiedenen Bilanzen werden die Energieträger in ihren spezifischen Einheiten ausgewiesen. Als Maßeinheiten werden die Tonne (t), der Kubikmeter (m³) und die Kilowattstunde (kWh) verwendet.

In den Bilanzen für die Kohlenarten (Tab. 1.2) wird das o.a. Bilanzschema in einigen Fällen um die Einsatzkohlen erweitert. So

ergibt sich z. B. der Wert der Inlandsversorgung bei Steinkohlen aus:

Steinkohlenförderung

- Einsatzkohlen, Selbstverbrauch und Deputate
- +/- Bestandsveränderungen
- + Einfuhr
- Ausfuhr

In Tabelle 2.3 wird das Aufkommen und die Verwendung von ausgewählten Mineralölprodukten veröffentlicht. Das Grundschemata wird in dieser Tabelle um die Positionen Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker erweitert. Die Erzeugung wird ohne den Wiedereinsatz der flüssigen Brenn- und Treibstoffe ausgewiesen. Die Umwidmungen ergeben sich durch Umbuchungen der Fertig-erzeugnisse (z. B. leichtes Heizöl in Dieselmotortreibstoff).

Die Erfassung der nachgewiesenen Daten über Erzeugung, Eigenverbrauch der Raffinerien, Bestandsveränderungen, Umwidmungen und Lieferungen an Großbunker, wird vom Bundesamt für Wirtschaft vorgenommen. Rechtsgrundlage ist das "Gesetz über die Erhebung von Meldungen in der Mineralölwirtschaft (Mineralölstatistikgesetz)" vom 20. Dez. 1988 (BGBl. I S. 2353).

Für die Gasarten insgesamt wird in einer Übersicht (Tab. 3.2.1) die Bilanz entsprechend der Grundgliederung vorgelegt. Die Angaben sind zum Teil geschätzt, da nicht alle Daten monatlich erhoben werden.

Zu den Naturgasen zählen Erdgas, Erdölgas, Grubengas, Klärgas, Deponiegas und Biogas. Hergestellte Gase sind Flüssiggas, Raffineriegas, Stadtgas, Kokereigas, Hochofengas u. a..

Die Darstellungen über Aufkommen und Verwendung von Gasen (Tabellen 3.2.2 bis 3.2.6) beziehen sich jeweils auf bestimmte Berichtskreise, für die ein erweiterter Gliederungsaufbau gewählt wurde:

Erzeugung/Gewinnung

- + Bezüge einschl. Einfuhr
- Ausfuhr
- Verbrauch innerhalb der Unternehmen
- +/- Bestandsveränderungen
- = Zur Abgabe im Inland verfügbar Abgabe nach Abnehmergruppen Leitungs- und Meßdifferenzen

Das Aufkommen und die Verwendung von Elektrizität werden in Tabelle 4.2 dargestellt. Die Berechnung der Inlandsversorgung erfolgt nach dem Grundschemata, wobei der Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke eine gesonderte Abzugsgröße ist.

In die vorliegenden Bilanzen für die einzelnen Energien bzw. Energieträger sind die Endverbraucher nicht einbezogen, da die Angaben über diesen Sektor nicht vollständig vorliegen. In zusätzlichen Tabellen werden jedoch der Energieverbrauch und die Elektrizitätserzeugung einzelner Wirtschaftszweige bzw. Verbrauchergruppen veröffentlicht. Hierbei wird eine Umrechnung der spezifischen Maßeinheiten in Joule vorgenommen.

Die Darstellungen über die einzelnen Energiearten werden abgerundet durch Tabellen mit Preisindizes und Meßzahlen (siehe Fachserie 17 Reihe 2, Reihe 7 und Reihe 8).

In Tabelle 5 werden die Ergebnisse des Monatsberichtes in der Energie- und Wasserversorgung ausführlich nachgewiesen. Wie in den anderen Bereichen des Produzierenden Gewerbes erstreckt sich der Monatsbericht auf sämtliche Betriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr sowie auf Betriebe der Energie- und Wasserversorgung mit 20 Beschäftigten und mehr von Unternehmen außerhalb des Produzierenden Gewerbes.

Die Ergebnisse der Betriebe werden nach der "Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993" gegliedert.

Die Merkmale sind dabei wie folgt definiert:

Betrieb: Örtliche Niederlassung (nicht Unternehmen) der Energie- und Wasserversorgung. In die Betriebsmeldung werden alle Betriebsteile einbezogen, die nicht zur Energie- und Wasserversorgung gehören (z. B. Verkehr, Häfen, Bäder usw.) sowie alle Verwaltungs-, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe, die mit dem Betrieb örtlich verbunden sind. Örtlich getrennte Hauptverwaltungen, Reparatur-, Montage- und Hilfsbetriebe von Unternehmen der Energie- und Wasserversorgung werden als eigenständige Betriebe dieses Bereichs erfaßt.

Beschäftigte: Alle am Monatsende im Betrieb tätigen Personen einschl. tätiger Inhaber und Mitinhaber sowie mithelfender Familienangehöriger (auch unbezahlt mithelfende Familienangehörige, sofern sie mindestens ein Drittel der üblichen Arbeitszeit im Betrieb tätig sind) sowie Arbeitskräfte, die von anderen Unternehmen gegen Entgelt zur Arbeitsleistung gemäß dem Arbeitnehmerüberlassungsgesetz überlassen wurden (Leiharbeiter). Einbezogen werden u. a. auch Erkrankte, Urlauber, Kurzarbeiter, Streikende und von Aussperrung Betroffene, Saison- und Aushilfsarbeiter. Nicht erfaßt werden Arbeitskräfte, die in keinem festen Lohn- bzw. Gehaltsverhältnis stehen und nur regelmäßig zeitweise bestimmte Arbeiten durchführen (z. B. Schriftführer, Kassierer, Pumpenwärter). Zu den Arbeitern zählen auch die gewerblichen Auszubildenden, zu den Angestellten und Beamten auch die für kaufmännische, technische und Verwaltungsberufe Auszubildenden.

Geleistete Arbeiterstunden: Alle von den Arbeitern tatsächlich geleisteten (nicht die bezahlten) Stunden, einschl. Über-, Nacht-, Sonntags- und Feiertagsstunden.

Lohn- und Gehaltssumme: Bruttosumme (Bar- und Sachbezüge ohne jeden Abzug) ohne Pflichtanteile des Arbeitgebers zur Sozialversicherung; Lohn- und Gehaltszuschläge (einschl. Gratifikationen usw.) werden ebenfalls erfaßt. Nicht einbezogen werden dagegen allgemeine soziale Aufwendungen sowie Vergütungen, die als Spesenersatz anzusehen sind.

Bei der Darstellung nach fachlichen Betriebsteilen (Tab. 5.2) werden die Ergebnisse kombinierter Betriebe, d. h. Betriebe, die in mehr als einem Wirtschaftszweig tätig sind, den entsprechenden fachlichen Betriebsteilen zugerechnet.

Mineralölsteuer

Gesetzliche Grundlage

Steuerrechtliche Grundlage der Mineralölsteuer ist das Mineralölsteuergesetz - MinöStG - in der Fassung des Verbrauchsteuer-Binnenmarktgesetzes vom 21. Dezember 1992 (BGBl. I S. 2150), geändert durch Erstes Gesetz zur Umsetzung des Spar-, Konsolidierungs- und Wachstumsprogramms vom 21. Dezember 1993

(BGBl. I S. 2353, 2365, 1994 I S. 72). Danach unterliegen im Steuergebiet die einzelnen Mineralölarten folgenden Steuersätzen:

- Benzin, unverbleit 980,- DM für 1 000 l,
- Benzin, verbleit 1 080,- DM für 1 000 l,
- mittelschwere Öle 980,- DM für 1 000 l,
- Gasöl (Dieselkraftstoff) 620,- DM für 1 000 l, Heizstoffe
- leichtes Heizöl 80,- DM für 1 000 l,
- schweres Heizöl zur Erzeugung von Wärme 30,- DM für 1 000 kg,
- schweres Heizöl zur Stromerzeugung 55,- DM für 1 000 kg,
- Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe, auch zur Gewinnung von Licht, 3,60 DM für 1 MWh und
- Flüssiggase, auch zur Gewinnung von Licht, 50,- DM für 1 000 kg.

Statistische Rechtsgrundlage für die Durchführung der Mineralölsteuerstatistik als Geschäftsstatistik durch das Statistische Bundesamt ist § 28 MinöStG.

Steuergegenstand

Mineralöl unterliegt im Steuergebiet der Mineralölsteuer. Mineralöle im Sinne des Gesetzes sind:

1. die Waren der Position 2706 der Kombinierten Nomenklatur,
2. die Waren der Unterpositionen 2707 10, 2707 30, 2707 50 und 2707 9911 der Kombinierten Nomenklatur,
3. die Waren der Unterpositionen 2707 9100 und 2707 9919 der Kombinierten Nomenklatur,
4. die Waren der Position 2709 der Kombinierten Nomenklatur,
5. die Waren der Position 2710 der Kombinierten Nomenklatur,
6. Erdgas, Flüssiggase und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe aus den Positionen 27 11 und 29 01 der Kombinierten Nomenklatur,
7. Waren der Unterpositionen 2712 10, 2712 2000, 2712 9031 bis 2712 9090 und der Position 2715 der Kombinierten Nomenklatur,
8. Waren der Position 2901 10 und der Unterpositionen 2902 11, 2902 1990, 2902 20 bis 2902 44 der Kombinierten Nomenklatur,
9. die Waren der Unterpositionen 3403 1100 und 3403 19 der Kombinierten Nomenklatur,
10. die Waren der Position 3811 der Kombinierten Nomenklatur,
11. die Waren der Position 3817 der Kombinierten Nomenklatur,
12. Erzeugnisse anderer als der unter Nummern 1 bis 11 genannten Positionen und Unterpositionen der Kombinierten Nomenklatur, ganz oder teilweise aus Kohlenwasserstoffen, die zur Verwendung als Kraft- oder Heizstoff bestimmt sind, ausgenommen Petrolkoks der Pos. 2713 der Kombinierten Nomenklatur.

Kombinierte Nomenklatur in Sinne des Gesetzes ist die Warennomenklatur nach Artikel 1 der Verordnung (EWG) Nr.2658/87 des Rates vom 23. Juli 1987 (ABl.EG Nr. L 256 S. 1) in der Fassung des Anhangs zur Verordnung (EWG) Nr. 2587/91 der Kommission vom 26. Juli 1991 (ABl.EG Nr. L 259 S. 1) und die bis zum 19. Okt. 1992 zu seiner Durchführung erlassenen Rechtsvorschriften.

Hinweis zur Methodik der Statistik

Als Erhebungsunterlage für die Mineralölsteuerstatistik dienen die von der Zollverwaltung monatlich erstellten Nachweisungen über Mineralöle, für die die Steuer im jeweiligen Monat entstanden ist. Die Steuerschuld entsteht dadurch, daß Mineralöl aus dem Steuerlager (Mineralölherstellungsbetrieb oder Mineralöllager) entfernt wird, ohne daß sich ein weiteres Steueraussetzungsverfahren oder Zollverfahren nach § 14 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG anschließt, oder daß es zur Verwendung innerhalb des Steuerlagers entnommen wird (Entnahme in den freien Verkehr).

Für Erdgas entsteht die Steuer dadurch, daß es aus dem Gasgewinnungsbetrieb oder dem Gaslager entfernt wird, ohne daß sich ein Versand in einen Gasgewinnungsbetrieb oder ein Gaslager oder ein Verbringen aus dem Steuergebiet anschließt, oder daß es zur Verwendung im Gasgewinnungsbetrieb oder Gaslager entnommen wird.

Die monatlichen Nachweisungen geben Aufschluß über die zum Verbrauch bestimmten Mengen und über die Steuerbeträge der nach § 2 Abs. 1 MinöStG versteuerten Mineralöle und der mit einem niedrigeren Steuersatz versteuerten steuerbegünstigten Mineralöle gem. § 3 Abs. 1 und 2 MinöStG.

Die Zahlen sind netto dargestellt, d.h. Steuererlasse, -erstattungen oder -vergütungen sind berücksichtigt.

Ab Berichtszeit Januar 1993 wird in Tabelle 6 auf den gesonderten Nachweis verschiedener (aktueller und älterer) Steuersätze bei gleichen Mineralölarten verzichtet.

TABELLENTEIL
DEUTSCHLAND
1 Feste Brennstoffe
1.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex im Kohlenbergbau

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	56	57	55	55
Beschäftigte	Anzahl	80 348	82 906	77 215	76 704
Arbeiter	Anzahl	62 134	64 344	59 416	59 003
Angestellte	Anzahl	18 214	18 562	17 799	17 701
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	6 693	6 795	6 834	6 384
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	441 789	397 681	382 239	359 720
Bruttolohnsumme	1 000 DM	299 035	259 113	255 837	235 256
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	142 754	138 568	126 402	124 464
Umsatz	1 000 DM	542 170	531 436	565 280	514 869
Inlandsumsatz	1 000 DM	528 435	522 889	558 635	511 592
Auslandsumsatz	1 000 DM	13 735	8 547	6 645	3 277
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	70.0	69.8	65.8	63.6
Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung					
Betriebe	Anzahl	30	30	29	29
Beschäftigte	Anzahl	29 581	30 561	26 940	26 861
Arbeiter	Anzahl	18 979	19 669	17 188	17 112
Angestellte	Anzahl	10 602	10 892	9 752	9 749
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	2 285	2 361	2 298	2 055
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	172 351	148 881	137 339	133 882
Bruttolohnsumme	1 000 DM	96 168	84 361	76 914	73 380
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	76 184	64 520	60 425	60 502
Umsatz	1 000 DM	505 434	498 007	466 476	449 444
Inlandsumsatz	1 000 DM	501 032	493 959	463 036	446 828
Auslandsumsatz	1 000 DM	4 402	4 048	3 440	2 616
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	50.0	47.7	47.7	43.8

D E U T S C H L A N D
1 Feste Brennstoffe
1.2 Aufkommen und Verwendung von Kohlen

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Februar	Februar		Januar 1997 bis Februar 1997	Januar 1998 bis Februar 1998	
	t	t		%	%	
Steinkohlen						
Förderung	3 874 327	3 561 653	-8.1	8 117 640	7 248 368	-10.7
Einsatz in						
Zechenkokereien	449 968	598 784	33.1	939 735	1 128 115	20.0
Brikettfabriken	34 698	13 126	-62.2	75 368	13 911	-81.5
Zechenkraftwerken	-	-	-	-	-	-
Zechenselbstverbrauch und						
Deputate	9 483	8 507	-10.3	26 103	17 636	-32.4
Bestandsveränderung 1)	500 960	282 467	X	1 259 327	917 592	X
Einfuhr	1 424 585	1 507 636	5.8	2 237 283	2 934 894	31.2
Ausfuhr	23 776	18 737	-21.2	122 557	22 985	-81.2
Inlandsversorgung	5 281 947	4 712 601	-10.8	10 450 488	9 918 207	-5.1
Steinkohlenbriketts						
Herstellung	33 935	13 127	-61.3	73 732	13 966	-81.1
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	8 778	7 346	-16.3	24 019	15 537	-35.3
Bestandsveränderung 1)	-1 385	1 130	X	6 415	3 767	X
Einfuhr	7 761	38 638	397.9	8 919	68 951	673.1
Ausfuhr	6 614	4 012	-39.3	22 563	4 217	-81.3
Inlandsversorgung	24 918	41 537	66.7	42 484	66 931	57.5
Steinkohlenkoks						
Herstellung	832 598	838 021	0.7	1 717 230	1 774 782	3.4
Einsatz, Selbstverbrauch und						
Deputate	59 738	41 544	-30.5	139 186	101 402	-27.1
Bestandsveränderung 1)	59 307	11 678	X	126 181	19 045	X
Einfuhr	132 859	516 579	288.8	385 329	807 853	109.7
Ausfuhr	7 307	14 633	100.3	26 281	23 493	-10.6
Inlandsversorgung	957 719	1 310 101	36.8	2 063 273	2 476 785	20.0
Braunkohlen						
Förderung	14 093 183	13 571 875	-3.7	31 343 661	28 195 210	-10.0
Einsatz	1 650 384	1 371 418	-16.9	3 774 569	2 905 636	-23.0
davon						
in Brikettfabriken	597 587	289 819	-51.5	1 589 955	667 570	-58.0
in Kokereien	41 085	52 804	28.5	87 940	90 542	3.0
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	464 079	531 083	14.4	912 534	1 071 002	17.4
in eigenen Kraftwerken	382 246	364 615	-4.6	807 218	776 794	-3.8
für sonstiges	165 387	133 097	-19.5	376 922	299 728	-20.5
Selbstverbrauch und Deputate	3 095	2 133	-31.1	7 720	4 070	-47.3
Einfuhr	7 907	7 598	-3.9	13 184	13 739	4.2
Ausfuhr	1	72	5 407.7	33 867	24 933	-26.4
Inlandsversorgung	12 447 610	12 205 850	-1.9	27 540 689	25 274 311	-8.2
Braunkohlenbriketts						
Herstellung	272 625	130 943	-52.0	712 436	301 738	-57.6
Selbstverbrauch und Deputate	6 793	4 115	-39.4	17 287	9 942	-42.5
Bestandsveränderung 1)	-6 225	5 724	X	-12 419	-4 897	X
Einfuhr	59 914	20 971	-65.0	128 618	59 231	-53.9
Ausfuhr	3 049	2 004	-34.3	34 265	15 464	-54.9
Inlandsversorgung	316 472	151 519	-52.1	777 083	330 666	-57.4
Braunkohlenkoks						
Herstellung	12 450	16 871	35.5	27 094	28 694	5.9
Selbstverbrauch und Deputate	31	26	-16.1	124	75	-39.5
Bestandsveränderung 1)	2 566	-1 579	X	3 172	-153	X
Einfuhr	1 228	1 216	-0.9	2 798	2 008	-28.2
Ausfuhr	599	1 026	71.4	2 316	3 781	63.3
Inlandsversorgung	15 614	15 456	-1.0	30 624	26 693	-12.8
Staub-, Trocken- und Wirbelschichtkohlen						
Herstellung	191 174	217 329	13.7	373 656	437 894	17.2
Selbstverbrauch und Deputate	10 495	858	-91.8	12 225	2 201	-82.0
Inlandsversorgung	180 679	216 471	19.8	361 431	435 693	20.5
österreichische und tschechische Hartbraunkohlen						
Einfuhr	181 200	191 774	5.8	338 001	193 003	-42.9
Inlandsversorgung	181 200	191 774	5.8	338 001	193 003	-42.9
Nachrichtlich: Braunkohlen im früheren Bundesgebiet						
Förderung	8 342 244	8 250 227	-1.1	17 925 056	17 085 898	-4.7
Einsatz	888 689	844 113	-5.0	1 936 437	1 776 730	-8.2
davon						
in Brikettfabriken	270 008	169 107	-37.4	693 503	382 845	-44.8
in Kokereien	41 085	52 804	28.5	87 940	90 542	3.0
für Staub-, Trocken- und						
Wirbelschichtkohle	405 470	423 138	4.4	772 743	871 663	12.8
in eigenen Kraftwerken	137 978	151 039	9.5	307 494	319 542	3.9
für sonstiges	34 148	48 025	40.6	74 757	112 138	50.0
Selbstverbrauch und Deputate	412	523	26.9	1 041	1 000	-3.9
Nachrichtlich: Braunkohlen in den neuen Ländern und Berlin-Ost						
Förderung	5 750 939	5 321 648	-7.5	13 418 605	11 109 312	-17.2
Einsatz	761 695	527 305	-30.8	1 838 132	1 128 906	-38.6
Selbstverbrauch und Deputate	2 683	1 610	-40.0	6 679	3 070	-54.0

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

D E U T S C H L A N D

I Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		t			t		%
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	1 995 998	2 070 338	3.7	7 221 436	7 745 882	7.3
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 660	3 542	-3.2	19 478	14 256	-26.8
15	Ernährungsgewerbe	114 486	105 816	-7.6	196 743	218 551	11.1
17	Textilgewerbe	22 964	23 687	3.1	86 319	88 008	2.0
21	Papiergewerbe	200 534	210 639	5.0	889 171	826 578	-7.0
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	198 850	203 516	2.3	860 890	799 625	-7.1
24	Chemische Industrie	634 399	660 506	4.1	2 365 892	2 599 774	9.9
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	587 808	609 305	3.7	2 186 871	2 410 012	11.2
26	Glasgewerbe, Keramik, verarb. v. Steinen u. Erden	465 072	431 055	-7.3	1 767 151	1 684 622	-4.7
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	457 975	421 793	-7.9	1 735 704	1 646 389	-5.1
26.51	Herstellung v. Zement	436 348	406 768	-6.8	1 656 278	1 571 425	-5.1
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	520 500	625 174	20.1	1 779 866	2 257 418	26.8
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	514 620	617 776	20.0	1 754 837	2 230 808	27.1
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	5 301	6 957	31.2	21 709	24 551	13.1
29	Maschinenbau	1 139	783	-31.3	2 957	3 030	2.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	16 967	167	-99.0	65 826	16 952	-74.2
Steinkohlenkoks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	3 797 584	3 351 481	-11.7	13 457 109	13 619 383	1.2
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	14 921	12 745	-14.6	47 929	50 521	5.4
15	Ernährungsgewerbe	48 526	40 531	-16.5	63 090	50 287	-20.3
24	Chemische Industrie	65 069	65 147	0.1	274 755	269 995	-1.7
24.1	H.v. chemischen Grundstoffen	64 274	64 652	0.6	272 434	267 866	-1.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb. v. Steinen u. Erden	82 631	71 665	-13.3	302 109	270 168	-10.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	67 507	59 535	-11.8	245 853	222 349	-9.6
26.51	Herstellung v. Zement	45 364	42 709	-5.9	165 667	146 643	-11.5
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	3 554 715	3 130 881	-11.9	12 644 326	12 851 193	1.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 445 189	3 016 483	-12.4	12 199 045	12 416 412	1.8
27.2	Herstellung v. Roheisen	5 907	5 104	-13.6	27 057	20 016	-26.0
27.4	Erz. u. Bearb. NE-Metall	34 667	32 849	-5.2	142 926	130 479	-8.7
27.5	Giessereiindustrie	68 859	76 342	10.9	274 938	283 902	3.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	4 918	4 603	-6.4	20 843	20 895	0.2
29	Maschinenbau	5 997	5 457	-9.0	27 543	24 335	-11.6
31	H.v. Geräten der Elektrizitätserz., -verteil.	5 709	4 049	-29.1	19 646	17 717	-9.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	4 990	6 085	21.9	19 313	23 750	23.0

Fussnoten siehe S.11.

D E U T S C H L A N D

1 Feste Brennstoffe

1.3 Verbrauch von Kohlen nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		t			%	t	%
Rohbraunkohlen							
1010	Elektrizitäts- versorgung 4)	40 584 345	39 801 389	-1.9	157 980 895	153 329 907	-2.9
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	540 854	502 289	-7.1	2 138 821	1 716 654	-19.7
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	288	225	-21.9	4 290	852	-80.1
15	Ernährungsgewerbe	151 079	123 990	-17.9	292 236	214 635	-26.6
17	Textilgewerbe	2 792	2 311	-17.2	17 788	10 040	-43.6
21	Papiergewerbe	8 512	2 468	-71.0	34 469	10 605	-69.2
24	Chemische Industrie	212 642	213 405	0.4	1 175 199	812 786	-30.8
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	204 677	213 375	4.2	1 150 659	797 176	-30.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	17 291	14 587	-15.6	84 321	54 099	-35.8
29	Maschinenbau	21 613	15 381	-28.8	82 596	48 091	-41.8
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	21	-	-100.0	12 118	6	-100.0
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	53	32	-39.6	1 979	186	-90.6
Braunkohlenbriketts und -koks							
	Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe 2) darunter:	812 281	762 295	-6.2	2 749 194	2 797 984	1.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	5 080	4 720	-7.1	15 681	32 421	106.8
15	Ernährungsgewerbe	131 870	108 145	-18.0	235 511	218 700	-7.1
17	Textilgewerbe	429	189	-55.9	2 211	526	-76.2
21	Papiergewerbe	55 489	61 883	11.5	237 484	253 320	6.7
21.1	H.v. Holzstoff, Zell-, papier, Karton, Pappe	55 486	61 641	11.1	237 405	252 704	6.4
24	Chemische Industrie	81 008	62 053	-23.4	255 778	220 835	-13.7
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	50 952	40 870	-19.8	172 954	151 700	-12.3
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffen	2 963	10	-99.7	9 154	6 521	-28.8
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	499 193	494 265	-1.0	1 805 470	1 925 402	6.6
26.5	H.v. Zement, Kalk und gebranntem Gips	475 139	464 788	-2.2	1 706 997	1 822 587	6.8
26.51	Herstellung v. Zement	378 039	366 176	-3.1	1 343 418	1 458 285	8.6
27	Metallerzeugung und -bearbeitung 3)	24 662	26 063	5.7	104 581	110 718	5.9
27.4	Erzeugung u. erste Be- arbeitung v. NE-Metall	21 363	22 827	6.9	91 232	98 319	7.8
28	H.v. Metallerzeugnissen	334	139	-58.4	1 463	1 613	10.3
29	Maschinenbau	852	403	-52.7	4 827	1 371	-71.6
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz., -verteil.	1 014	978	-3.6	4 077	3 620	-11.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	5 051	82	-98.4	47 922	8 995	-81.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	445	138	-69.0	2 861	749	-73.8

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Ohne Steinkohlenbergbau und -brikettherstellung, Kokerei sowie Braunkohlenbergbau und -brikettherstellung (siehe Tab. 1.2).

3) Ohne Einsatzkohlen für Brikett- und Koksherstellung.

4) Lieferungen des Bergbaus an Kraftwerke der Elektrizitätsversorgungsunternehmen.

D E U T S C H L A N D
1 Feste Brennstoffe
1.4 Einfuhr von Kohlen nach Ursprungsländern

Ursprungsland	1998			1998		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	1 427 258	1 507 636	2 934 894	113 978	118 608	232 586
Europa	260 063	587 248	847 312	20 785	41 626	62 411
Länder der EG	53 682	48 961	102 642	4 192	3 491	7 683
Frankreich	512	692	1 204	88	119	207
Belgien/Luxemburg	25 732	19 701	45 433	1 942	795	2 737
Niederlande	4 725	23 019	27 744	591	1 940	2 531
Grossbritannien	22 238	5 550	27 787	1 387	637	2 024
Übrige Länder Europas	206 382	538 288	744 669	16 593	38 135	54 728
Russland	887	5 287	6 174	132	814	946
Polen	106 236	448 638	554 875	8 248	30 120	38 368
Tschechische Republik	99 258	84 079	183 338	8 213	7 175	15 388
Aussereuropäische Länder	1 167 195	920 388	2 087 583	93 193	76 982	170 175
Südafrika	571 627	517 584	1 089 211	41 773	38 340	80 113
Vereinigte Staaten	59 620	61 860	121 480	6 585	7 372	13 957
Kanada	668	56 040	56 708	53	5 618	5 671
Australien	106 244	88 393	194 637	12 308	10 383	22 691
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	291 274	516 579	807 853	49 391	81 195	130 586
Europa	244 206	420 306	664 512	42 057	67 783	109 840
Länder der EG	77 506	41 595	119 101	15 826	8 891	24 717
Frankreich	8 765	7 877	16 642	2 065	2 397	4 462
Belgien/Luxemburg	6 847	3 221	10 068	1 628	728	2 356
Niederlande	7 183	229	7 412	1 416	33	1 449
Grossbritannien	-	20	20	-	7	7
Übrige Länder Europas	166 700	378 711	545 412	26 231	58 892	85 123
Polen	131 075	347 908	478 983	20 280	54 129	74 409
Aussereuropäische Länder	47 068	96 273	143 341	7 334	13 412	20 746
China	18 596	22 953	41 549	3 312	4 129	7 441
Braunkohlen						
Insgesamt	6 141	7 598	13 739	193	234	427
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	38 260	20 971	59 231	4 504	2 450	6 954
Tschechische Republik	9 325	14 972	24 297	961	1 355	2 316
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	792	1 216	2 008	257	386	643
Hartbraunkohlen						
Insgesamt	1 229	191 774	193 003	47	6 584	6 631
Österreich	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	1 229	191 774	193 003	47	6 584	6 631

D E U T S C H L A N D
1 Feste Brennstoffe
1.5 Ausfuhr von Kohlen nach Bestimmungsländern

Bestimmungsland	1998			1998		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		
Steinkohlen						
Insgesamt	4 248	18 737	22 985	1 453	5 371	6 824
Europa	4 183	18 722	22 905	1 402	5 361	6 763
Länder der EG	3 885	18 259	22 144	1 292	5 202	6 494
Frankreich	304	5 468	5 772	83	1 751	1 834
Belgien/Luxemburg	2 898	7 764	10 662	924	2 603	3 527
Niederlande	345	3 543	3 888	131	500	631
Grossbritannien	48	24	72	30	15	45
Übrige Länder Europas	298	464	761	110	159	269
Norwegen	-	20	20	-	12	12
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	65	15	80	51	10	61
Steinkohlenbriketts						
Insgesamt	204	4 012	4 217	70	1 449	1 519
Europa	204	4 012	4 217	70	1 449	1 519
Länder der EG	88	3 993	4 081	26	1 441	1 467
Frankreich	11	2 795	2 806	4	1 008	1 012
Belgien/Luxemburg	12	103	115	4	35	39
Grossbritannien	-	1 051	1 051	-	380	380
Österreich	38	36	75	13	14	27
Übrige Länder Europas	116	20	136	44	8	52
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Steinkohlenkoks						
Insgesamt	8 860	14 633	23 493	2 513	3 646	6 159
Europa	8 537	14 573	23 110	2 327	3 613	5 940
Länder der EG	7 162	11 138	18 300	1 764	2 658	4 422
Frankreich	609	191	800	165	74	239
Belgien/Luxemburg	1 590	-	1 590	317	-	317
Niederlande	2 740	7 150	9 890	538	1 331	1 869
Österreich	966	2 278	3 245	290	639	929
Übrige Länder Europas	1 375	3 435	4 810	563	955	1 518
Norwegen	-	2 222	2 222	-	431	431
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Aussereuropäische Länder	323	60	383	186	33	219
Braunkohlen						
Insgesamt	24 861	72	24 933	3 047	21	3 068
Europa	24 861	72	24 933	3 047	21	3 068
Länder der EG	24 858	72	24 929	3 044	21	3 065
Frankreich	2 978	25	3 003	205	6	211
Belgien/Luxemburg	19 865	23	19 887	2 569	7	2 576
Übrige Länder Europas	4	-	4	3	-	3
Braunkohlenbriketts						
Insgesamt	13 460	2 004	15 464	2 236	369	2 605
Europa	13 460	2 004	15 464	2 236	369	2 605
Länder der EG	12 490	906	13 396	2 053	250	2 303
Frankreich	2 162	6	2 168	333	2	335
Belgien/Luxemburg	1 927	41	1 968	317	11	328
Italien	1 067	47	1 114	275	18	293
Österreich	2 960	788	3 749	713	212	925
Übrige Länder Europas	970	1 099	2 068	183	119	302
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Braunkohlenkoks						
Insgesamt	2 755	1 026	3 781	1 170	386	1 556
Europa	2 755	1 026	3 781	1 170	386	1 556
Länder der EG	2 727	741	3 468	1 143	257	1 400
Belgien/Luxemburg	112	21	133	57	8	65
Italien	204	24	228	84	13	97
Übrige Länder Europas	28	285	313	27	129	156

D E U T S C H L A N D
1 Feste Brennstoffe
1.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Index der Erzeugerpreise Gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Steinkohlen und Steinkohlenbriketts	-	-	-	-
Ruhrkoks (Hochofenkoks 4)	-	-	-	-
Braunkohlen, Braunkohlenbriketts	101.6	101.8	101.8	101.8
dar. Braunkohlenbriketts	113.8	115.3	115.2	115.2
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen und Braunkohlen darunter:	89.0	86.2	88.5	88.5
Steinkohlen	92.6	89.3	92.2	92.2
aus industrialis. westl. Ländern (ohne EU-Länder)	97.4	94.4	96.2	96.2
aus mittel- u. osteurop. Ländern u. Staatshandelsländern in Asien	79.4	74.3	79.7	79.7
Steinkohlenkoks	89.2	88.4	91.0	91.0
Index der Ausfuhrpreise 1991 = 100				
Steinkohlen, Steinkohlenbriketts (einschl. Steinkohlenkoks)	98.5	98.0	101.0	100.9
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	100.2	99.7	103.7	103.7
darunter: Steinkohle	100.6	100.1	104.0	104.0
Steinkohlenkoks	96.3	95.7	97.4	97.3
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Feste Brennstoffe	113.0	113.1	114.3	114.4
dar. Steinkohlen (ohne Koks)	111.4	111.8	112.8	112.8
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 100 kg 1991 = 100				
Steinkohlenbriketts, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	111.4	111.8	112.8	112.8
Braunkohlenbriketts, bei Abnahme von etwa 1 000 kg, frei Keller	120.5	121.1	122.1	122.2
Zechenbrechkoks 3, inländischer Herkunft, bei Abnahme von etwa 3 000 kg, frei Keller	107.7	-	-	-
50 kg				
Brennholz, ofenfertig, frei Keller	110.1	109.5	111.1	111.3

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.1 Betriebe, Beschäftigung, Umsatz und Produktionsindex
in der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Mineralölverarbeitung					
Betriebe	Anzahl	66	66	66	64
Beschäftigte	Anzahl	19 896	20 257	19 622	18 788
Arbeiter	Anzahl	8 184	8 555	7 894	7 872
Angestellte	Anzahl	11 712	11 702	11 728	10 916
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 121	1 158	1 106	1 054
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	143 718	132 118	134 272	121 478
Bruttolohnsumme	1 000 DM	47 950	44 880	43 872	41 883
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	95 768	87 238	90 400	79 595
Umsatz	1 000 DM	10 849 114	9 549 993	9 700 341	7 978 089
Inlandsumsatz	1 000 DM	10 520 934	9 252 438	9 263 080	7 675 478
Auslandsumsatz	1 000 DM	328 180	297 555	437 261	302 611
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	101.4	95.9	110.1	99.9

D E U T S C H L A N D
2.2 Gewinnung von Erdöl (roh) im Inland nach Gewinnungsgebieten

Gewinnungsgebiet	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		
	Februar	Februar		Januar 1997 bis Februar 1997	Januar 1998 bis Februar 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t	t	%	t	t	%
Zw. Oder/Neisse u. Elbe	1 610	1 996	19.3	3 340	4 045	17.4
Nördlich der Elbe	46 844	64 367	27.2	80 451	128 657	37.5
Zwischen Elbe und Weser	31 371	25 959	-20.8	63 689	57 712	-10.4
Zwischen Weser und Ems	40 705	41 373	1.6	85 080	87 250	2.5
Emsmündung	64	30	-113.3	155	71	-118.3
Westlich der Ems	75 392	73 698	-2.3	160 920	155 061	-3.8
Thüringer Becken	-	-	-	-	-	-
Oberrheintal	11 726	10 343	-13.4	25 100	22 039	-13.9
Alpenvorland	4 126	3 366	-22.6	8 991	7 064	-27.3
Bundesgebiet	211 838	221 132	4.2	427 726	461 899	7.4

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe

2.3 Aufkommen und Verwendung von Motorenbenzin, Dieseldieselkraftstoff und Heizöl

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		
	Februar	Februar		Januar bis Februar 1997	Januar bis Februar 1998	Veränderung gegen Vorjahr
	t			%	t	%
Motorenbenzin						
Erzeugung 1)	1 964 979	2 025 222	3.1	3 937 153	4 185 584	6.3
Eigenverbrauch	-	-	X	-	-	X
Bestandsveränderung 2)	-223 288	-105 176	X	-238 191	-351 653	X
Umwidmungen	-25 323	12 171	-148.1	-26 106	6 934	-126.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Einfuhr 4)	492 671	488 486	-0.8	796 491	1 256 708	57.8
Ausfuhr 4)	138 877	194 611	40.1	375 384	433 250	15.4
Inlandsversorgung	2 070 162	2 226 092	7.5	4 093 962	4 664 324	13.9
Dieselkraftstoff 5)						
Erzeugung 1)	1 690 582	1 816 554	7.5	3 121 136	3 568 276	14.3
Eigenverbrauch	1 220	95	X	2 410	163	X
Bestandsveränderung 2)	-108 782	-125 476	X	-59 569	-184 488	X
Umwidmungen	120 706	96 324	-20.2	353 641	241 934	-31.6
Lieferungen an Grossbunker 3)	47 458	41 717	-12.1	102 375	83 038	-18.9
Heizöl, leicht 5)						
Erzeugung 1)	1 819 820	2 002 686	10.0	4 222 002	4 262 798	1.0
Eigenverbrauch	2 601	10 221	X	10 549	15 918	X
Bestandsveränderung 2)	-308 548	43 423	X	-311 659	167 228	X
Umwidmungen	-65 894	-55 880	-15.2	-244 432	-107 634	-56.0
Lieferungen an Grossbunker 3)	-	-	-	-	-	-
Heizöl, schwer						
Erzeugung 1)	876 739	861 143	-1.8	1 997 218	1 847 049	-7.5
Eigenverbrauch	135 645	115 514	X	281 657	249 757	X
Bestandsveränderung 2)	125 803	67 193	X	-29 567	112 733	X
Umwidmungen	41 911	128 558	206.7	82 379	170 710	107.2
Lieferungen an Grossbunker 3)	115 790	126 940	9.6	239 237	237 932	-0.5
Einfuhr 4)	68 527	535 662	681.7	241 022	649 868	169.6
Ausfuhr 4)	292 500	159 914	-45.3	598 193	575 262	-3.8
Inlandsversorgung	569 045	1 190 187	109.2	1 171 965	1 717 409	46.5

1) Einschl. Rücklauf aus der chemischen Industrie, ohne Abgänge zum Wiedereinsatz.
2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Bedarf für in See gehende Schiffe.

4) Ohne Lagergut für ausländische Rechnung in Zoll- und Freihafenlager.

5) Durch systematische Umstellungen in der Aussenhandelsstatistik werden Ein- und Ausfuhr nicht mehr getrennt nachgewiesen (s. Tab. 2.5) aus diesem Grund kann die Inlandsversorgung nicht errechnet werden.

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.4 Verbrauch von Heizöl nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		t				t	%
Heizöl, leicht							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	1 009 165	1 027 100	1.8	3 903 457	3 423 783	-12.3
10	Bergbau, Torfgewinnung	11 563	7 564	-34.6	44 299	31 252	-29.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	34 365	36 141	5.2	115 775	108 756	-6.1
15	Ernährungsgewerbe	176 097	150 543	-14.5	677 104	581 266	-14.2
17	Textilgewerbe	26 361	25 566	-3.0	103 302	91 272	-11.6
21	Papiergewerbe	31 390	25 014	-20.3	138 132	102 340	-25.9
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	17 575	18 055	2.7	53 525	52 296	-2.3
24	Chemische Industrie	169 189	170 138	0.6	702 471	686 903	-2.2
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	44 166	86 275	95.3	158 857	190 690	20.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	98 580	82 818	-16.0	439 436	314 113	-28.5
27	Metallerz. u.-bearbeitung	31 957	46 002	43.9	137 835	133 080	-3.4
28	H.v. Metallerzeugnissen	66 459	128 861	93.9	240 343	280 222	16.6
29	Maschinenbau	106 538	84 234	-20.9	377 404	285 073	-24.5
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	31 262	24 686	-21.0	119 035	86 256	-27.5
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	31 988	26 503	-17.1	147 861	96 137	-35.0
35	Sonst. Fahrzeugbau	12 491	21 242	70.1	53 376	48 483	-9.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	29 207	24 994	-14.4	100 627	84 609	-15.9
Heizöl, mittelschwer, schwer							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	1 848 344	1 842 059	-0.3	6 560 167	6 604 163	0.7
10	Bergbau, Torfgewinnung	4 310	6 250	45.0	16 484	20 954	27.1
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	3 263	4 088	25.3	13 174	15 270	15.9
15	Ernährungsgewerbe	307 220	260 050	-15.4	430 446	423 108	-1.7
17	Textilgewerbe	12 786	12 350	-3.4	49 871	44 620	-10.5
21	Papiergewerbe	88 595	77 851	-12.1	329 601	278 907	-15.4
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	306 239	285 407	-6.8	1 099 930	1 021 269	-7.2
24	Chemische Industrie	586 287	635 877	8.5	2 424 210	2 522 216	4.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	11 599	8 236	-29.0	43 225	34 379	-20.5
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	155 552	157 832	1.5	613 645	601 604	-2.0
27	Metallerz. u.-bearbeitung	337 962	353 386	4.6	1 399 233	1 454 977	4.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	1 838	12 040	555.1	6 803	26 964	296.4
29	Maschinenbau	6 664	5 575	-16.3	21 536	64 619	200.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	1 277	1 328	4.0	4 345	3 983	-8.3
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 722	1 164	-32.4	16 395	6 352	-61.3
35	Sonst. Fahrzeugbau	1 128	366	-67.6	2 699	4 674	73.2
36	H.v. Möbeln, Schmuck, Musikinstr. u. sonst.	4 979	4 349	-12.7	18 508	16 800	-9.2

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl
nach Ursprungs- und Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		

Erdöl und Öl aus bituminösen Mineralien, roh

Einfuhr	7 562 095	7 703 235	15 265 330	1 606 398	1 550 500	3 156 898
Grossbritannien	613 603	1 397 268	2 010 871	137 447	306 601	444 048
Norwegen	2 207 062	1 779 735	3 986 797	489 152	379 938	869 090
Russland	2 056 398	2 109 585	4 165 983	384 401	365 861	750 262
Algerien	395 570	377 125	772 695	94 320	86 509	180 829
Libyen	729 842	804 472	1 534 314	162 939	172 476	335 415
Nigeria	525 342	256 819	782 161	126 672	59 063	185 735
Angola	-	-	-	-	-	-
Mexiko	-	-	-	-	-	-
Venezuela	156 543	130 386	286 929	21 635	17 858	39 493
Syrien	288 353	237 917	526 270	62 388	41 703	104 091
Irak	-	-	-	-	-	-
Iran	16 074	-	16 074	2 904	-	2 904
Saudi-Arabien	397 858	395 219	793 077	81 235	71 616	152 851
Jemen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, normal unverbleit

Einfuhr	289 119	226 666	515 785	90 751	67 238	157 989
Belgien/Luxemburg	51 424	31 012	82 436	14 744	8 721	23 465
Niederlande	177 823	118 105	295 928	57 464	35 216	92 680
Grossbritannien	16 649	-	16 649	5 363	-	5 363
Finnland	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	16 898	14 659	31 557	6 307	5 065	11 372
Österreich	11 546	8 879	20 425	4 258	2 958	7 216
Slowakei	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super unverbleit

Einfuhr	478 853	261 820	740 673	159 096	80 989	240 085
Frankreich	43 017	41 684	84 700	14 658	13 726	28 384
Belgien/Luxemburg	148 522	72 379	220 900	46 832	21 851	68 683
Niederlande	216 601	118 705	335 306	73 906	36 527	110 433
Grossbritannien	24 715	-	24 715	8 110	-	8 110
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	221 741	178 805	400 546	78 007	59 366	137 373
Belgien/Luxemburg	841	868	1 709	548	588	1 136
Österreich	19 503	15 238	34 741	7 889	5 417	13 306
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Motorenbenzin, super verbleit

Einfuhr	250	-	250	81	-	81
Belgien/Luxemburg	250	-	250	79	-	79
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	1 147	1 147	-	406	406
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	-	-	-	-	-	-

D E U T S C H L A N D

2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.5 Ein- und Ausfuhr von Erdöl (roh), Motorenbenzin, Gasöl und Heizöl
nach Ursprungs- und Bestimmungsländern

Ursprungsland Bestimmungsland	1998			1998		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	t			1 000 DM		

Gasöl zur anderen Verwendung 1)

Einfuhr	1 665 769	1 188 883	2 854 653	503 266	328 388	831 654
Frankreich	27 619	35 007	62 626	8 685	10 053	18 738
Belgien/Luxemburg	123 710	89 677	213 387	36 320	24 336	60 656
Niederlande	931 679	722 567	1 654 246	288 979	201 954	490 933
Grossbritannien	14 851	-	14 851	5 926	-	5 926
Dänemark	12 838	29 229	42 067	4 023	8 097	12 120
Schweden	69 539	57 469	127 009	21 694	16 118	38 012
Norwegen	115 953	54 168	170 121	33 912	13 918	47 830
Lettland	113 047	28 013	141 060	31 310	7 307	38 617
Russland	198 357	84 705	283 063	55 731	22 070	77 801
Tschechische Republik	862	22 401	23 263	280	6 267	6 547
Ungarn	17 998	18 629	36 626	4 917	5 028	9 945
Algerien	4 925	11 288	16 214	1 623	3 534	5 157
Ausfuhr	359 608	347 278	706 886	112 966	100 984	213 950
Frankreich	52 860	41 907	94 767	14 002	12 635	26 637
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	2 132	4 829	6 961	595	1 253	1 848

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt bis 1 %

Einfuhr	69 715	41 015	110 730	13 186	7 008	20 194
Frankreich	1 286	197	1 484	224	45	269
Belgien/Luxemburg	20 030	11 298	31 327	4 242	2 270	6 512
Niederlande	21 096	20 160	41 255	3 870	3 223	7 093
Schweiz	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	342 806	118 204	461 010	66 707	22 301	89 008
Niederlande	27 316	815	28 131	7 180	205	7 385
Österreich	11 945	10 791	22 736	2 378	2 000	4 378

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 1 bis 2 %

Einfuhr	33 377	476 654	510 031	6 594	140 601	147 195
Belgien/Luxemburg	-	52 367	52 367	-	15 424	15 424
Niederlande	14 114	407 357	421 471	3 322	120 296	123 618
Russland	-	-	-	-	-	-
Polen	6 668	926	7 594	1 039	102	1 141
Ausfuhr	15 909	-	15 909	3 193	-	3 193
Frankreich	12 850	-	12 850	2 821	-	2 821
Österreich	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2 bis 2,8 %

Einfuhr	-	9 305	9 305	-	1 291	1 291
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	-	4 237	4 237	-	706	706
Polen	-	5 068	5 068	-	585	585
NL Antillen	-	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	23 821	12 922	36 743	3 215	1 713	4 928

Heizöl, schwer
Schwefelgehalt über 2,8 %

Einfuhr	11 115	8 688	19 803	1 807	1 224	3 031
Niederlande	-	-	-	-	-	-
Russland	11 115	8 688	19 803	1 807	1 224	3 031
Polen	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	32 812	28 789	61 600	8 417	4 668	13 085
Belgien/Luxemburg	-	-	-	-	-	-
Schiffsbedarf	8 382	9 345	17 728	4 060	1 140	5 200

1) Dielektrikstoff und Heizöl, leicht.

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Inländisches Erdöl (roh)	105.6	111.7	97.1	86.5
Mineralölerzeugnisse	113.4	115.1	108.4	107.1
darunter:				
Kraftstoffe	120.5	121.2	116.0	115.1
darunter:				
Vergaserkraftstoff	125.4	125.0	121.3	120.6
Dieselmkraftstoff	111.7	114.3	106.5	105.2
bei Abgabe an den Grosshandel	109.7	111.7	104.3	103.4
bei Abgabe an Grossverbraucher	110.2	112.0	105.0	103.7
Heizöle	93.4	94.8	83.3	81.6
Heizöl, leicht	92.0	94.2	80.9	80.2
bei Abgabe an Grosshandel	91.4	93.2	80.0	79.3
bei Abgabe an Verbraucher	94.7	97.9	84.5	83.7
Heizöl, schwer	101.1	98.2	96.2	89.5
Schwefelgehalt mehr als 1% bis 2%	103.3	100.1	97.2	89.5
bei monatlicher Abgabe von 15 t und mehr	103.8	101.6	98.1	89.2
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	102.9	98.8	96.4	89.7
Schwefelgehalt maximal 1%	98.2	95.6	95.0	89.5
ab Raffinerie in Kessel- oder Tankkraftwagen	98.1	94.7	94.9	90.4
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdöl, roh	96.4	105.2	84.2	78.6
via Nordseehäfen	97.9	107.3	85.1	79.7
via Mittelmeerhäfen	94.6	102.6	83.1	77.3
aus OPEC-Ländern	96.7	104.7	84.2	77.8
aus Libyen	.	.	.	.
aus Nigeria	.	.	.	.
aus sonstigen Ländern	96.3	105.6	84.2	79.3
aus Grossbritannien	95.0	101.9	81.0	74.8
Mineralölerzeugnisse	94.4	97.2	82.3	79.3
darunter:				
Kraftstoffe	90.6	91.0	77.9	75.7
darunter:				
Vergaserkraftstoff	89.5	89.1	76.5	75.4
V-Kraftstoff unverbleit, normal	89.1	89.6	76.5	75.6
V-Kraftstoff unverbleit u. verbleit, super	89.7	88.8	76.6	75.3
Dieselmkraftstoff	91.2	92.6	77.7	74.4
Heizöle	91.6	93.8	80.5	76.8
darunter:				
Heizöl, leicht	89.6	91.9	79.0	75.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	120.6	121.9	102.3	93.2
bis zu 1 % S-gehalt	118.1	119.9	104.5	95.1
mehr als 1 % S-gehalt	122.0	123.0	101.0	92.1

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D
2 Flüssige Brenn- und Treibstoffe
2.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Index der Ausführpreise 1991 = 100				
Mineralölerzeugnisse	96.1	98.9	89.2	86.7
darunter: Kraftstoffe	93.3	93.5	82.5	80.0
darunter: Vergaserkraftstoffe	91.6	90.7	79.7	78.1
Heizöle	90.5	93.5	83.8	79.1
Heizöl, leicht	88.4	92.9	77.6	73.7
Heizöl, mittelschwer und schwer	95.4	94.9	98.0	91.5
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Flüssige Brennstoffe (ohne Kraftstoffe)	97.0	102.8	88.5	87.3
Kraftstoffe	124.8	124.8	120.7	119.7
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 1991 = 100 1 hl				
Extra leichtes Heizöl, bei Abnahme von 3 000 l (Tankware)	97.0	102.8	88.5	87.3
Selbstbedienung 10 l				
Normalbenzin, bleifrei, Markenware	127.3	126.5	123.2	122.3
Normalbenzin, bleifrei, Ringfrei	127.0	126.3	123.5	122.2
Superbenzin-Plus, bleifrei, Markenw.	122.8	122.1	119.1	118.3
Superbenzin, bleifrei, Markenware	126.1	125.5	122.1	121.1
Superbenzin, bleifrei, Ringfrei	125.9	125.2	122.7	121.4
Diesekraftstoff, Markenware	116.5	120.2	111.3	109.9
Diesekraftstoff, Ringfrei	116.7	120.4	112.2	110.6

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

3 Gasförmige Brennstoffe

3.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Gasversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Betriebe	Anzahl	301	300	301	303
Beschäftigte	Anzahl	33 018	33 365	32 726	32 624
Arbeiter	Anzahl	12 853	13 083	12 678	12 593
Angestellte und Beamte	Anzahl	20 165	20 282	20 048	20 031
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	1 727	1 736	1 715	1 656
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	199 520	178 989	179 657	179 107
Bruttolohnsumme	1 000 DM	65 425	59 836	58 121	58 154
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	134 094	119 153	121 536	120 952
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	140.1	-	-	-

3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen

3.2.1 Gesamtübersicht

MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1998			Januar - Februar 1998 kumuliert		
	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	32 190 903	18 619 366	13 571 537	68 628 555	40 397 636	28 230 919
Eigenverbrauch	9 900 549	1 685 923	8 214 625	20 580 636	3 528 094	17 052 542
Verluste	389 022	48 906	340 116	782 805	97 812	684 993
Bestandsveränderung 1)	10 566 657	10 334 870	231 787	26 521 501	26 333 654	187 847
Einfuhr 2)	76 761 678	74 915 278	1 846 400	172 709 646	168 930 278	3 779 368
Ausfuhr 2)	16 140 723	15 560 000	580 723	35 751 290	34 499 444	1 251 846
Inlandsversorgung	93 088 944	86 574 685	6 514 259	210 744 971	197 536 218	13 208 753

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.
2) Einschl. Durchleitung.

D E U T S C H L A N D
3 Gasformige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.2 Ferngasunternehmen
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1998			Januar - Februar 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	67 405 259	66 944 927	460 332	146 179 692	145 219 617	960 075
Einfuhr	66 817 348	66 817 348	-	136 556 786	136 556 786	-
Ausfuhr	3 600 891	3 600 891	-	7 673 316	7 673 316	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	408 302	408 292	10	821 110	821 090	20
Bestandsveränderung 1)	7 443 380	7 443 380	-	20 577 256	20 577 256	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	137 656 794	137 136 472	460 322	294 819 308	293 859 253	960 055
Abgabe an Wiederverkäufer	115 674 374	115 671 193	3 181	248 253 468	248 238 654	14 814
Abgabe an Endabnehmer	21 754 120	21 300 570	453 550	46 970 091	46 033 631	936 460
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	89 285	89 285	-	188 399	188 399	-
Produzierendes Gewerbe	18 048 277	17 594 727	453 550	38 517 910	37 581 450	936 460
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	1 764 474	1 760 034	4 440	3 833 667	3 826 287	7 380
Fernwärmeversorgung	1 172 976	1 172 976	-	2 641 201	2 641 201	-
Chemische Industrie	8 600 365	8 483 135	117 230	18 290 868	18 055 428	235 440
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	1 181 131	1 181 131	-	2 423 573	2 423 573	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	2 994 684	2 662 954	331 730	6 418 913	5 725 503	693 410
Handel	210 705	210 705	-	496 457	496 457	-
Private Haushalte	2 460 360	2 460 360	-	5 670 316	5 670 316	-
Gebietskörperschaften	740 869	740 869	-	1 661 096	1 661 096	-
Sonstige Endabnehmer	204 624	204 624	-	435 913	435 913	-
Leitungs- und Messdifferenzen	228 300	224 709	3 591	-404 251	-413 032	8 781

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.3 Ortsgasunternehmen
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1998			Januar - Februar 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	-	-	-	-	-	-
Bezüge von anderen Unternehmen	71 412 516	71 401 140	11 376	156 615 538	156 585 390	30 148
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	48 309	48 309	-	96 618	96 618	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	464 543	464 107	436	1 018 960	1 017 805	1 155
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	70 899 664	70 888 724	10 940	155 499 961	155 470 967	28 994
Abgabe an Wiederverkäufer	-	-	-	-	-	-
Abgabe an Endabnehmer	70 899 664	70 888 724	10 940	155 499 961	155 470 967	28 994
davon an:						
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	212 666	212 666	-	466 413	466 413	-
Produzierendes Gewerbe	28 500 976	28 497 267	3 709	62 509 158	62 499 329	9 829
darunter an:						
Elektrizitätsversorgung	5 103 988	5 103 988	-	11 193 910	11 193 910	-
Fernwärmeversorgung	4 537 163	4 536 878	284	9 950 896	9 950 142	754
Chemische Industrie	2 836 479	2 835 549	930	6 221 303	6 218 839	2 464
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	2 481 105	2 481 105	-	5 441 484	5 441 484	-
Metallarzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	4 539 209	4 536 878	2 330	9 956 318	9 950 142	6 176
Handel	3 828 013	3 827 991	22	8 395 490	8 395 432	58
Private Haushalte	30 913 643	30 907 483	6 159	67 801 665	67 785 342	16 323
Gebietskörperschaften	4 395 976	4 395 101	875	9 641 519	9 639 200	2 319
Sonstige Endabnehmer	3 048 390	3 048 215	175	6 685 715	6 685 252	464
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

2) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.4 Erdgasproduzenten
Erdgas einschl. Erdölgas

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Februar	Februar		Januar 1997 bis Februar 1997	Januar 1998 bis Februar 1998	
	MWh	MWh		MWh	MWh	
Gewinnung im Inland 1)	20 358 724	17 959 350	-11.8	41 969 889	39 030 075	-7.0
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	10 756 229	8 668 135	-19.4	22 870 907	18 602 939	-18.7
Ausfuhr	572 317	577 773	X	1 548 572	1 215 356	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	483 900	448 197	-7.4	997 250	942 683	-5.5
Bestandsveränderung 2)	1 694 508	2 891 490	X	5 523 327	5 756 398	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	31 753 244	28 493 005	-10.3	67 818 301	61 231 373	-9.7
Abgabe an Wiederverkäufer	29 293 184	27 344 432	-6.7	63 776 057	58 486 279	-8.3
davon an: Ferngasgesellschaften	23 084 402	21 465 529	-7.0	49 665 655	45 603 691	-8.2
Ortsgasversorgungsunternehmen	5 987 419	5 311 039	-11.3	13 645 413	11 709 409	-14.2
Erdgasproduzenten	221 363	567 864	156.5	464 989	1 173 179	152.3
Abgabe an Endabnehmer	1 303 167	1 201 909	-7.8	2 941 631	2 542 244	-13.6
davon an: Produzierendes Gewerbe	1 299 818	1 199 685	-7.7	2 934 148	2 537 871	-13.5
darunter an: Chemische Industrie	459 305	408 289	-11.1	994 237	876 013	-11.9
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	33 186	33 929	2.2	70 885	73 704	4.0
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 3)	431 327	388 227	-10.0	1 009 287	831 703	-17.6
sonstige Endabnehmer	3 349	2 224	-33.6	7 483	4 373	-41.6
Leitungs- und Messdifferenzen	1 156 893	-53 336	X	1 100 613	202 850	X

1) Nach Abzug von Abfackelungen und Verarbeitungsverlusten.

2) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

3) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.5 Zechen- und Huttenkokereien
MWh

Gegenstand der Nachweisung	Februar 1998			Januar - Februar 1998 kumuliert		
	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas	Gas Insgesamt	Naturgas	Hergestelltes Gas
Gewinnung / Erzeugung	2 247 589	310 956	1 936 633	4 784 379	669 441	4 114 938
Bezüge von anderen Unternehmen	520 784	20 926	499 858	1 097 254	44 146	1 053 108
Einfuhr	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr	-	-	-	-	-	-
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	914 670	71 505	843 165	1 956 659	158 872	1 797 787
Bestandsveränderung 1)	-	-	-	-	-	-
Zur Abgabe im Inland verfügbar	1 853 703	260 377	1 593 326	3 924 974	564 715	3 370 259
Abgabe an Wiederverkäufer	309 491	33 611	275 880	638 640	67 102	571 538
Abgabe an Endabnehmer davon an:	1 544 212	226 766	1 317 446	3 286 334	487 613	2 798 721
Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	-	-	-	-	-	-
Produzierendes Gewerbe darunter an:	1 544 212	226 766	1 317 446	3 286 334	487 613	2 798 721
Elektrizitätsversorgung	135 096	-	135 096	273 532	-	273 532
Fernwärmeversorgung	9 749	-	9 749	21 911	-	21 911
Chemische Industrie	675	675	-	11 507	11 507	-
Gewinnung und Verarbeitung von Steinen und Erden, Feinkeramik, Herstellung und Verarbeitung von Glas	-	-	-	-	-	-
Metallerzeugung und -bearbeitung (ohne NE-Metalle) 2)	1 052 302	-	1 052 302	2 225 230	-	2 225 230
Handel	-	-	-	-	-	-
Private Haushalte	-	-	-	-	-	-
Gebietskörperschaften	-	-	-	-	-	-
Sonstige Endabnehmer	-	-	-	-	-	-
Leitungs- und Messdifferenzen	-	-	-	-	-	-

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandsverhöhung.

2) Stahl-, Maschinen- und Fahrzeugbau, Herstellung von Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen.

D E U T S C H L A N D
3 Gasformige Brennstoffe
3.2 Aufkommen und Verwendung von Gasen
3.2.6 Unternehmen der Mineralölverarbeitung

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Februar	Februar		Januar 1997 bis Februar 1997	Januar 1998 bis Februar 1998	
	MWh			%	MWh	
Flüssiggas						
Erzeugung	2 691 121	3 137 858	16.6	5 724 015	6 635 853	15.9
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	1 259 313	1 157 592	-8.1	2 765 867	2 409 367	-12.9
Ausfuhr	280 204	287 421	2.6	533 234	542 953	1.8
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	1 000 864	1 451 146	45.0	1 929 109	3 107 996	61.1
Verluste	52 740	19 787	-62.5	57 846	26 094	-54.9
Bestandsveränderung 1)	-42 014	231 787	X	-79 683	187 847	X
Zur Abgabe in Inland verfügbar	2 574 611	2 768 884	7.5	5 890 010	5 556 024	-5.7
Abgabe an Wiederverkäufer darunter an: Flüssiggasverkaufsgesell- schaften	1 575 480	1 629 949	3.5	3 803 883	3 244 557	-14.7
	1 569 353	1 620 114	3.2	3 763 868	3 225 553	-14.3
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	999 131	1 138 935	14.0	2 086 127	2 311 467	10.8
Produzierendes Gewerbe	993 106	1 136 375	14.4	2 055 536	2 303 843	12.1
dar. an Chemische Industrie	666 405	653 195	-2.0	1 257 106	1 320 227	5.0
Sonstige Abnehmer	6 025	2 560	-57.5	30 590	7 624	-75.1
Raffineriegas						
Erzeugung	3 668 177	3 951 247	7.7	7 466 448	8 032 189	7.6
Bezüge von anderen Unternehmen einschl. Einfuhr	27 560	26 586	-3.5	72 022	63 302	-12.1
Ausfuhr	-	-	X	-	-	X
Verbrauch innerhalb der Unter- nehmen	3 508 596	3 749 402	6.9	7 212 792	7 628 199	5.8
dar. für Produktionszwecke	3 432 758	3 704 946	7.9	7 075 325	7 537 120	6.5
Verluste	16 868	29 385	74.2	44 913	52 066	15.9
Bestandsveränderung 1)	-	-	X	-	-	X
Zur Abgabe im Inland verfügbar	170 273	199 046	16.9	280 766	415 226	47.9
Abgabe an Wiederverkäufer	615	-	-100.0	971	-	-100.0
Abgabe an Letztverbraucher davon an:	169 658	199 046	17.3	279 795	415 226	48.4
Produzierendes Gewerbe	169 658	199 046	17.3	279 795	415 226	48.4
Sonstige Abnehmer	-	-	X	-	-	X

1) Ohne Vorzeichen = Bestandsminderung, - = Bestandserhöhung.

DEUTSCHLAND

3 Gasförmige Brennstoffe

3.3 Gasverbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftszweig	1996	1997	Veränderung 4.Vj 1997 gegen 4.Vj 1996	Kumuliert		
		4.Vj	4.Vj		1.Vj 1996 bis 4.Vj 1996	1.Vj 1997 bis 4.Vj 1997	Veränderung gegen Vorjahr
		1000 kWh			1000 kWh		%
Ortsgas und Kokereigas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	7 407 817	7 094 730	-4.2	28 368 928	26 904 300	-5.2
10	Bergbau, Torfgewinnung	602 074	348 151	-42.2	2 300 380	1 475 885	-35.8
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	204 171	280 470	37.4	899 596	1 032 010	14.7
15	Ernährungsgewerbe	137 926	119 881	-13.1	457 737	484 011	5.7
17	Textilgewerbe	19 400	21 107	8.8	75 373	82 106	8.9
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	59 224	58 084	-1.9	200 589	247 999	23.6
21	Papiergewerbe	49 103	59 989	22.2	247 743	265 550	7.2
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 608 846	1 542 754	-4.1	5 670 921	5 165 154	-8.9
23.10	Kokerei	1 515 879	-	-100.0	5 349 391	-	-100.0
24	Chemische Industrie	505 665	477 351	-5.6	1 942 850	1 760 046	-9.4
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	502 444	473 478	-5.8	1 930 925	1 746 792	-9.5
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	7 043	9 071	28.8	26 396	31 792	20.4
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	76 724	64 855	-15.5	285 413	275 076	-3.6
27	Metallerz. u.-bearbeitung	4 077 010	4 178 738	2.5	16 146 921	16 253 289	0.7
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	3 966 620	4 082 817	2.9	15 746 571	15 897 591	1.0
28	H.v. Metallerzeugnissen	145 907	120 906	-17.1	548 924	512 205	-6.7
29	Maschinenbau	43 293	34 729	-19.8	164 587	118 841	-27.8
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	12 428	15 928	28.2	47 797	56 008	17.2
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	13 737	11 398	-17.0	69 067	55 229	-20.0
Erdgas und Erdölgas							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	79 812 859	81 742 729	2.4	298 180 447	304 426 682	2.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	2 951	5 138	74.1	11 832	14 261	20.5
14	Gew. v. Steinen u. Erden, sonst. Bergbau	1 344 632	408 630	-69.6	5 150 218	1 505 963	-70.8
15	Ernährungsgewerbe	7 449 594	7 485 892	0.5	25 331 158	25 973 602	2.5
17	Textilgewerbe	1 514 335	1 475 625	-2.6	5 772 216	5 425 413	-6.0
20	Holzgewerbe (ohne Herst. von Möbel)	402 060	389 263	-3.2	1 460 311	1 542 095	5.6
21	Papiergewerbe	7 334 342	7 153 971	-2.5	27 327 072	29 847 085	9.2
22	Verlagsgewerbe, Druck-, vervielfältigung usw.	641 753	760 549	18.5	2 229 021	2 392 350	7.3
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoff.	1 127 830	972 789	-13.7	3 374 539	3 794 776	12.5
24	Chemische Industrie	26 847 358	28 871 354	7.5	102 987 725	107 101 573	4.0
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	23 248 750	25 020 823	7.6	88 958 048	92 560 815	4.0
25	Herstellung von Gummi- u. Kunststoffwaren	1 972 738	1 988 878	0.8	7 191 462	7 116 038	-1.0
26	Glasgewerbe, Keramik, Ver- arb. v. Steinen u. Erden	9 145 794	9 086 353	-0.6	34 762 526	35 157 221	1.1
27	Metallerz. u.-bearbeitung	9 333 087	9 819 403	5.2	36 684 656	39 458 455	7.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	5 402 083	5 258 722	-2.7	21 669 991	22 175 662	2.3
28	H.v. Metallerzeugnissen	2 382 271	2 522 738	5.9	9 049 168	8 899 433	-1.7
29	Maschinenbau	2 516 128	2 526 854	0.4	8 651 178	8 211 692	-5.1
31	H.v. Geräten der Elek- trizitätserz.,-verteil.	928 141	956 562	3.1	3 295 098	3 133 962	-4.9
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	3 318 936	3 598 975	8.4	11 165 709	11 726 006	5.0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
3 Gasförmige Brennstoffe
3.4 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *) 1991 = 100				
Erdgas	95.4	91.8	94.7	94.4
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	98.8	97.1	99.2	99.2
Handel und Gewerbe	96.4	95.0	96.5	96.4
Industrie	98.1	95.5	97.3	96.9
darunter:				
Jahresabgabe 1 163 MWh	97.9	94.3	96.6	96.6
Jahresabgabe 11 630 MWh	96.6	92.6	95.3	95.3
Jahresabgabe 116 300 MWh	97.9	94.7	96.7	96.7
Jahresabgabe mehr als 500 000 MWh	101.8	104.8	103.5	101.2
Index der Einfuhrpreise 1991 = 100				
Erdgas	93.4	93.2	89.9	90.5
Preisindizes für die Lebenshaltung aller privaten Haushalte *) 1991 = 100				
Gas (ohne Gas für Kraftfahrzeuge)	100.2	99.3	101.0	100.9
Verbraucherpreise (Messzahlen) *) 1991 = 100				
Gas, mit Grund- (Verrechnungs-) und Arbeitspreis, für eine Wohnung mit Küche, günstigster Tarif, bei einer Abnahmemenge von monatlich:				
1 000 kWh	99.8	98.9	100.4	100.4
1 600 kWh	99.9	98.9	100.8	100.7
2 300 kWh	100.1	99.0	101.1	101.1
Flüssiggas, Füllung einer 11-kg- Flasche	104.1	104.1	104.0	104.0

*) Früheres Bundesgebiet

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.1 Betriebe, Beschäftigung und Produktionsindex in der Elektrizitätsversorgung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997		1998	
		Durchschnitt	Februar	Januar	Februar
Betriebe	Anzahl	767	766	766	773
Beschäftigte	Anzahl	225 444	227 218	221 868	219 504
Arbeiter	Anzahl	105 559	106 822	103 152	101 478
Angestellte und Beamte	Anzahl	119 886	120 396	118 716	118 026
Geleistete Arbeiterstunden	1 000 Std.	13 865	13 779	13 820	13 122
Bruttolohn- und -gehaltsumme	1 000 DM	1 383 764	1 347 794	1 285 879	1 321 880
Bruttolohnsumme	1 000 DM	563 870	549 719	517 976	530 217
Bruttogehaltsumme	1 000 DM	819 894	798 075	767 903	791 663
Index der Nettoproduktion	1991 = 100	99.2	-	-	-

4.2 Aufkommen und Verwendung von Elektrizität

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
	Februar	Februar		Januar 1997 bis Februar 1997	Januar 1998 bis Februar 1998	
	GWh	GWh		%	%	
Elektrizitätserzeugung	46 355	...	...	101 164	...	...
aus Wärmekraft	44 883	...	...	98 144	...	...
der Kernenergie	14 154	...	...	30 378	...	...
aus Wasserkraft	1 473	...	...	3 020	...	...
Von Kraftwerken der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	41 210	41 399	0.5	90 070	87 144	-3.2
aus Wärmekraft	39 884	40 257	0.9	87 341	84 102	-3.7
aus Wasserkraft 1)	1 326	1 143	-13.8	2 728	3 042	11.5
Von Stromerzeugungsanlagen in Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	4 564	4 219	-7.6	9 787	8 900	-9.1
aus Wärmekraft	4 507	4 163	-7.6	9 671	8 769	-9.3
aus Wasserkraft	57	56	-2.9	116	131	13.6
Von Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG	582	...	...	1 307	...	...
aus Wärmekraft	492	...	...	1 132	...	...
aus Wasserkraft 1)	90	...	...	176	...	...
Elektrizitätsverbrauch der Pumpspeicherwerke 2)	399	...	...	838	...	...
Eigenverbrauch	3 236	...	...	7 087	...	...
Einfuhr	2 599	...	...	5 380	...	...
Ausfuhr	3 398	...	...	7 147	...	...
Inlandsversorgung (einschl. Leistungsverluste)	41 922	...	...	91 472	...	...
Abgabe an das öffentliche Netz	40 427	40 650	0.6	88 112	85 697	-2.7
davon:						
Kraftwerke der Elektrizitäts- versorgungsunternehmen	38 308	38 484	0.5	83 701	81 066	-3.1
Stromerzeugungsanlagen im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe	2 118	2 166	2.3	4 410	4 630	5.0

1) Einschl. Speicher- und Pumpspeicherezeugung.

2) Von Kraftwerken der Elektrizitätsversorgungsunternehmen und Stromerzeugungsanlagen für die Deutsche Bahn AG.

D E U T S C H L A N D

4 Elektrizität

4.3 Elektrizitätserzeugung nach Energieträgern und Brennstoffverbrauch
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen

Gegenstand der Nachweisung	Elektrizitätserzeugung			Brennstoffverbrauch für					
				Elektrizitätserzeugung 1)			Wärmeabgabe		
	1998			1998			1998		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
	GWh			TJ					
Regenerative Energien	2 321	1 598	3 919	275	459	734	347	453	800
davon Wasserkraft	1 899	1 143	3 042	-	-	-	-	-	-
davon Laufwasser	1 472	799	2 271	-	-	-	-	-	-
Speicherwasser	192	134	326	-	-	-	-	-	-
Pumpspeicher	235	210	444	-	-	-	-	-	-
Sonstige	422	455	877	275	459	734	347	453	800
Wärmekraft	43 423	39 802	83 225	248 839	233 745	482 584	32 906	29 124	62 030
davon Kernenergie	15 813	13 862	29 674	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	11 837	11 328	23 165	104 281	99 810	204 091	12 451	11 473	23 924
Braunkohle	11 804	11 057	22 861	113 936	106 874	220 811	4 598	4 123	8 721
sonst. feste Energieträger	19	13	31	158	110	268	7	6	13
Heizöl	261	268	529	2 559	2 649	5 208	856	852	1 708
sonst. flüss. Energieträger	7	7	14	65	71	136	-	-	-
Erdgas	3 448	3 046	6 494	25 526	22 086	47 612	14 718	12 425	27 143
sonstige Gase	236	221	457	2 314	2 144	4 458	276	245	521
Insgesamt	45 745	41 399	87 144	249 114	234 204	483 318	33 253	29 577	62 830

1) Einschl. Verbrauch für Zünd- und Stützfeuerung

4.4 Ein- und Ausfuhr von Elektrizität
der Elektrizitätsversorgungsunternehmen
MWh

Ursprungsland Bestimmungsland	Einfuhr			Ausfuhr		
	1998			1998		
	Januar	Februar	Jan - Feb	Januar	Februar	Jan - Feb
Frankreich	1 553 869	1 353 685	2 907 554	28 259	17 723	45 982
Belgien / Luxemburg	73 871	63 643	137 514	385 855	348 634	735 489
Niederlande	136 198	116 190	252 388	1 043 759	977 991	2 021 750
Dänemark	350 148	253 557	603 705	69 281	36 189	105 470
Schweiz	456 825	439 698	896 523	1 135 312	955 651	2 090 963
Österreich	279 110	232 300	511 410	727 270	691 965	1 419 235
Polen	57 185	91 750	148 935	368 693	386 897	755 590
Tschechien	230 119	253 491	483 610	59 210	50 686	109 896
sonstige Länder	52 420	76 002	128 422	69 630	2 539	72 169
Insgesamt	3 189 745	2 880 316	6 070 061	3 887 269	3 469 275	7 356 544

DEUTSCHLAND

4 Elektrizität

4.5 Elektrizitätserzeugung und -verbrauch nach ausgewählten Wirtschaftszweigen

WZ-Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung	1997	1998	Veränderung Februar 1998 gegen Februar 1997	Kumuliert		Veränderung gegen Vorjahr
		Februar	Februar		Januar 1997 bis Februar 1997	Januar 1998 bis Februar 1998	
		MWh				MWh	
Erzeugung							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	4 563 575	4 218 595	-7.6	9 786 066	8 900 114	-9.1
10	Bergbau, Torfgewinnung	1 524 205	1 427 653	-6.3	3 369 820	3 046 600	-9.6
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	1 174 485	1 125 361	-4.2	2 605 844	2 403 614	-7.8
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	349 720	302 292	-13.6	763 976	642 986	-15.8
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	5 960	5 868	-1.5	10 508	11 490	9.3
15	Ernährungsgewerbe	121 007	118 858	-1.8	237 481	253 235	6.6
17	Textilgewerbe	23 952	24 602	2.7	47 335	48 202	1.8
21	Papiergewerbe	509 191	512 233	0.6	1 053 316	1 057 827	0.4
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	438 150	-	-	904 067	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	357 294	372 160	4.2	745 112	768 744	3.2
23.20	Mineralölverarbeitung	357 294	372 160	4.2	745 112	768 744	3.2
24	Chemische Industrie	1 395 273	1 119 339	-19.8	3 053 066	2 405 863	-21.2
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	1 265 371	923 222	-27.0	2 765 462	1 983 236	-28.3
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	20 072	21 410	6.7	42 528	43 102	1.3
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	416 192	420 829	1.1	832 205	870 449	4.6
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	396 439	400 374	1.0	790 804	828 647	4.8
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	18 517	19 299	4.2	38 687	39 520	2.2
29	Maschinenbau	16 345	15 129	-7.4	27 971	29 252	4.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	44 832	37 401	-16.6	102 613	75 745	-26.2
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	43 545	34 897	-19.9	100 202	71 029	-29.1
Verbrauch 2)							
	Bergbau u. Verarb. Gewerbe darunter:	16 945 772	17 485 141	3.2	34 739 936	35 588 179	2.4
10	Bergbau, Torfgewinnung	967 954	908 431	-6.1	2 066 358	1 920 830	-7.0
10.10	Steinkohlenbergbau u. -brikettherstellung	487 499	460 390	-5.6	1 053 319	974 353	-7.5
10.20	Braunkohlenbergbau u. -brikettherstellung	478 595	446 199	-6.8	1 009 572	943 125	-6.6
14	Gew. v. Steinen u. Erden sonst. Bergbau	116 432	114 278	-1.9	231 637	231 159	-0.2
15	Ernährungsgewerbe	909 168	918 868	1.1	1 882 602	1 910 478	1.5
17	Textilgewerbe	295 655	301 957	2.1	596 046	595 977	-0.0
21	Papiergewerbe	1 346 368	1 382 209	2.7	2 778 348	2 832 481	1.9
21.12	H. v. Papier, Karton u. Pappe	-	1 095 424	-	-	2 248 669	-
23	Kokerei, Mineralölverar- beitung, H.v. Brutstoffen	485 931	453 498	-6.7	1 008 968	938 760	-7.0
23.20	Mineralölverarbeitung	445 360	414 781	-6.9	923 752	856 501	-7.3
24	Chemische Industrie	3 866 030	4 005 825	3.6	8 035 989	8 297 561	3.3
24.1	H.v. chemischen Grund- stoffen	3 270 938	3 267 603	-0.1	6 810 567	6 764 967	-0.7
26	Glasgewerbe, Keramik, Verarb.v. Steinen u.Erden	901 361	921 869	2.3	1 797 836	1 872 261	4.1
27	Metallerzg. u.-bearbeitung	3 194 248	3 379 720	5.8	6 510 864	6 900 372	6.0
27.10	Erzeugung v. Roheisen, Stahl, Ferroleg. (EGKS)	1 525 284	1 641 172	7.6	3 082 844	3 387 556	9.9
27.4	Erzeugung u. erste Bearb. von NE-Metallen	1 185 673	1 242 469	4.8	2 457 717	2 530 594	3.0
29	Maschinenbau	711 590	728 468	2.4	1 433 500	1 441 569	0.6
34	H.v. Kraftwagen und Kraftwagenteilen	1 081 151	1 159 738	7.3	2 202 001	2 280 859	3.6
34.10	H.v. Kraftwagen u.-motoren	605 600	646 984	6.8	1 252 545	1 277 700	2.0

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

2) Errechnet aus Eigenerzeugung plus Fremdbezug minus Abgabe.

FRÜHERES BUNDES GEBIET

4 Elektrizität

4.6 Preisindizes und Messzahlen

Erzeugnis	1997		1998	
	Durchschnitt	Februar	Januar	Februar

Index der Erzeugerpreise

gewerblicher Produkte

1991 = 100

Elektrizität	91.5	91.6	91.2	91.2
darunter bei Abgabe an:				
Private Haushalte	99.2	99.1	99.1	99.1
Landwirtschaftliche Betriebe	96.0	96.0	95.4	95.4
Gewerbliche Betriebe	85.5	85.7	84.6	84.6
Sondervertragskunden				
Elektrizität in Niederspannung	85.0	85.0	84.7	84.7
Elektrizität in Hochspannung	85.7	85.9	85.3	85.3

Preisindizes für die Lebenshaltung

aller privaten Haushalte

1991 = 100

Elektrizität	101.6	101.7	101.8	102.1
--------------	-------	-------	-------	-------

Verbraucherpreise (Messzahlen)

1991 = 100

Elektrischer Strom, Haushaltsbedarf,
Arbeits-, Leistungs- und Verrech-
nungspreis bei einem Monatsver-
brauch von:

75 kWh	97.2	97.3	97.3	97.5
200 kWh	101.5	101.5	101.8	102.1
325 kWh	103.2	103.2	103.5	103.8
1 275 kWh, dav. 950 kWh Nachtstrom	100.0	100.4	100.0	100.2

D E U T S C H L A N D
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.1 Betriebe

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Betriebe			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Energie- und Wasserversorgung	1 772	1 778	1 802	311 514	304 424	302 125
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	150	153	154	35 264	34 848	33 036
	Bayern	237	236	238	38 352	37 470	36 992
	Berlin	13	13	13	21 118	19 873	19 834
	Brandenburg	103	104	105	10 524	10 021	10 362
	Bremen	4	4	4	4 033	3 772	3 768
	Hamburg	25	25	25	7 354	6 953	6 917
	Hessen	99	100	100	19 885	20 309	20 267
	Mecklenburg-Vorpommern	57	57	57	6 976	6 883	6 874
	Niedersachsen	183	183	183	23 226	23 107	23 028
	Nordrhein-Westfalen	223	222	222	70 135	69 407	69 275
	Rheinland-Pfalz	77	77	77	14 329	14 180	14 166
	Saarland	41	41	41	4 638	4 480	4 545
	Sachsen	153	161	181	24 081	22 506	22 454
	Sachsen-Anhalt	127	123	123	11 707	11 055	11 069
	Schleswig-Holstein	124	126	126	10 895	10 886	10 868
	Thüringen	156	153	153	8 997	8 674	8 670
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	766	766	773	227 218	221 868	219 504
4020	Gasversorgung	300	301	303	33 365	32 726	32 624
4030	Fernwärmeversorgung	237	240	251	12 966	13 219	13 374
4100	Wasserversorgung	469	471	475	37 965	36 611	36 623

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Energie- und Wasserversorgung	145 904	141 122	139 437	165 610	163 302	162 688
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 775	16 582	15 241	18 489	18 266	17 795
	Bayern	18 628	18 005	17 903	19 724	19 465	19 089
	Berlin	8 604	7 951	7 892	12 514	11 922	11 942
	Brandenburg	4 984	4 745	4 914	5 540	5 276	5 448
	Bremen	1 888	1 656	1 649	2 145	2 116	2 119
	Hamburg	3 065	2 882	2 851	4 289	4 071	4 066
	Hessen	9 389	9 593	9 590	10 496	10 716	10 677
	Mecklenburg-Vorpommern	2 963	2 933	2 924	4 013	3 950	3 950
	Niedersachsen	10 664	10 482	10 368	12 562	12 625	12 660
	Nordrhein-Westfalen	32 975	32 468	32 253	37 160	36 939	37 022
	Rheinland-Pfalz	6 983	6 856	6 836	7 346	7 324	7 330
	Saarland	2 496	2 354	2 410	2 142	2 126	2 135
	Sachsen	11 009	9 955	9 948	13 072	12 551	12 506
	Sachsen-Anhalt	5 602	5 127	5 144	6 105	5 928	5 925
	Schleswig-Holstein	5 751	5 732	5 716	5 144	5 154	5 152
	Thüringen	4 128	3 801	3 798	4 869	4 873	4 872
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	106 822	103 152	101 478	120 396	118 716	118 026
4020	Gasversorgung	13 083	12 678	12 593	20 282	20 048	20 031
4030	Fernwärmeversorgung	6 365	6 347	6 459	6 601	6 872	6 915
4100	Wasserversorgung	19 634	18 945	18 907	18 331	17 666	17 716

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

WZ- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Arbeiterstunden			Bruttolohn- und Gehaltssumme		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		1 000 Stunden			1 000 DM		
	Energie- und Wasserversorgung	19 116	19 181	18 260	1 750 659	1 690 059	1 722 547
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	2 147	2 273	1 933	190 432	225 951	181 616
	Bayern	2 410	2 365	2 283	217 212	203 007	207 704
	Berlin	1 068	1 077	990	123 369	128 727	117 418
	Brandenburg	676	694	742	42 377	42 642	43 987
	Bremen	263	224	227	26 523	22 415	27 053
	Hamburg	404	374	395	41 761	40 949	41 002
	Hessen	1 203	1 249	1 252	110 604	109 840	113 495
	Mecklenburg-Vorpommern	445	444	412	29 413	28 854	28 717
	Niedersachsen	1 461	1 424	1 399	132 548	126 938	130 982
	Nordrhein-Westfalen	4 227	4 378	4 146	494 008	428 424	491 957
	Rheinland-Pfalz	884	901	854	86 287	74 871	85 346
	Saarland	312	326	310	24 692	24 670	23 909
	Sachsen	1 497	1 426	1 335	95 667	95 433	93 830
	Sachsen-Anhalt	764	727	709	46 464	47 048	46 461
	Schleswig-Holstein	745	749	735	53 614	54 440	53 555
	Thüringen	610	551	538	35 688	35 850	35 514
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	13 779	13 820	13 122	1 347 794	1 285 879	1 321 880
4020	Gasversorgung	1 736	1 715	1 656	178 989	179 657	179 107
4030	Fernwärmeversorgung	946	953	914	56 345	59 195	58 174
4100	Wasserversorgung	2 655	2 694	2 568	167 531	165 327	163 386

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme			Bruttogehaltsumme		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		1 000 DM					
	Energie- und Wasserversorgung	712 138	678 666	689 172	1 038 521	1 011 393	1 033 375
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	80 392	95 430	73 500	110 040	130 521	108 116
	Bayern	90 134	81 855	85 897	127 078	121 152	121 807
	Berlin	44 626	48 625	42 801	78 743	80 102	74 617
	Brandenburg	17 453	16 253	17 943	24 923	26 389	26 045
	Bremen	10 274	8 230	9 811	16 249	14 184	17 241
	Hamburg	15 514	14 784	14 656	26 247	26 164	26 346
	Hessen	44 665	46 125	47 249	65 939	63 715	66 246
	Mecklenburg-Vorpommern	10 496	10 477	10 331	18 917	18 377	18 386
	Niedersachsen	53 900	50 774	51 823	78 648	76 164	79 159
	Nordrhein-Westfalen	200 324	168 805	197 017	293 685	259 619	294 940
	Rheinland-Pfalz	35 337	30 789	34 419	50 950	44 082	50 927
	Saarland	11 458	11 397	10 844	13 234	13 273	13 065
	Sachsen	37 813	36 123	35 099	57 854	59 310	58 730
	Sachsen-Anhalt	19 609	18 971	18 627	26 855	28 077	27 834
	Schleswig-Holstein	25 337	25 732	25 022	28 277	28 708	28 533
	Thüringen	14 805	14 296	14 133	20 882	21 554	21 382
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	549 719	517 876	530 217	798 075	767 803	791 663
4020	Gasversorgung	59 836	58 121	58 154	119 153	121 536	120 952
4030	Fernwärmeversorgung	24 235	25 326	24 607	32 110	33 870	33 566
4100	Wasserversorgung	78 348	77 243	76 192	89 183	88 084	87 193

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D

5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung

5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Geleistete Stunden je Arbeiter			Bruttolohn- und Gehaltssumme je Beschäftigte		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		Stunden			DM		
	Energie- und Wasserversorgung	131	136	131	5 620	5 552	5 701
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	128	137	127	5 400	6 484	5 498
	Bayern	129	131	127	5 664	5 418	5 615
	Berlin	124	135	125	5 842	6 477	5 920
	Brandenburg	136	146	151	4 027	4 255	4 245
	Bremen	139	135	138	6 576	5 942	7 180
	Hamburg	132	130	138	5 679	5 889	5 928
	Hessen	128	130	131	5 562	5 408	5 600
	Mecklenburg-Vorpommern	150	151	141	4 216	4 192	4 178
	Niedersachsen	137	136	135	5 707	5 493	5 688
	Nordrhein-Westfalen	128	135	129	7 044	6 173	7 102
	Rheinland-Pfalz	127	131	125	6 022	5 280	6 025
	Saarland	125	139	129	5 324	5 507	5 261
	Sachsen	136	143	134	3 973	4 240	4 179
	Sachsen-Anhalt	136	142	138	3 969	4 256	4 197
	Schleswig-Holstein	130	131	129	4 921	5 001	4 928
	Thüringen	148	145	142	3 967	4 133	4 096
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	129	134	129	5 932	5 796	6 022
4020	Gasversorgung	133	135	132	5 365	5 490	5 490
4030	Fernwärmeversorgung	149	150	142	4 346	4 478	4 350
4100	Wasserversorgung	135	142	136	4 413	4 516	4 461

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.1 Betriebe

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Bruttolohnsumme je Arbeiter			Bruttogehaltssumme je Angestellter und Beamter		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
		DM					
	Energie- und Wasserversorgung	4 881	4 809	4 943	6 271	6 193	6 352
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	4 792	5 755	4 823	5 952	7 146	6 076
	Bayern	4 839	4 546	4 798	6 443	6 224	6 381
	Berlin	5 187	6 116	5 423	6 292	6 719	6 248
	Brandenburg	3 502	3 425	3 651	4 499	5 002	4 781
	Bremen	5 442	4 970	5 950	7 575	6 703	8 136
	Hamburg	5 062	5 130	5 141	6 120	6 427	6 480
	Hessen	4 757	4 808	4 927	6 282	5 946	6 205
	Mecklenburg-Vorpommern	3 542	3 572	3 533	4 714	4 653	4 655
	Niedersachsen	5 054	4 844	4 998	6 261	6 033	6 253
	Nordrhein-Westfalen	6 075	5 199	6 108	7 903	7 028	7 967
	Rheinland-Pfalz	5 060	4 491	5 035	6 936	6 019	6 948
	Saarland	4 590	4 841	4 500	6 179	6 243	6 120
	Sachsen	3 435	3 629	3 528	4 426	4 725	4 696
	Sachsen-Anhalt	3 500	3 700	3 621	4 399	4 736	4 698
	Schleswig-Holstein	4 406	4 489	4 378	5 497	5 570	5 538
	Thüringen	3 587	3 761	3 721	4 289	4 423	4 389
	Davon nach Wirtschaftszweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	5 146	5 021	5 225	6 629	6 468	6 708
4020	Gasversorgung	4 574	4 584	4 618	5 875	6 062	6 038
4030	Fernwärmeversorgung	3 808	3 990	3 810	4 864	4 929	4 854
4100	Wasserversorgung	3 990	4 077	4 030	4 865	4 986	4 922

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.2 Fachliche Betriebsteile

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Fachliche Betriebsteile			Beschäftigte insgesamt		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	3 479	3 514	3 538	311 514	304 424	302 125
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	378	383	390	35 264	34 848	33 036
	Bayern	472	472	476	38 352	37 470	36 992
	Berlin	17	17	17	21 118	19 873	19 834
	Brandenburg	163	166	168	10 524	10 021	10 362
	Bremen	10	10	10	4 033	3 772	3 768
	Hamburg	34	35	35	7 354	6 953	6 917
	Hessen	219	229	229	19 885	20 309	20 267
	Mecklenburg-Vorpommern	131	137	137	6 976	6 883	6 874
	Niedersachsen	372	374	374	23 226	23 107	23 028
	Nordrhein-Westfalen	477	479	479	70 135	69 407	69 275
	Rheinland-Pfalz	181	179	181	14 329	14 180	14 166
	Saarland	74	74	74	4 638	4 480	4 545
	Sachsen	290	303	311	24 081	22 506	22 454
	Sachsen-Anhalt	248	249	249	11 707	11 055	11 069
	Schleswig-Holstein	156	159	159	10 895	10 886	10 868
	Thüringen	257	248	249	8 997	8 674	8 670
	Davon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	887	893	901	170 009	164 110	162 183
4020	Gasversorgung	687	693	694	42 885	42 346	42 191
4030	Fernwärmeversorgung	471	480	485	17 988	17 422	17 599
4100	Wasserversorgung	888	894	897	42 585	41 604	41 536
	sonstige Wirtschaftsbereiche	546	554	561	38 047	38 942	38 616

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

D E U T S C H L A N D
5 Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung
5.2 Fachliche Betriebsteile

Wz- Nr. 1)	Wirtschaftsgliederung Land	Arbeiter			Angestellte und Beamte		
		1997	1998		1997	1998	
		Februar	Januar	Februar	Februar	Januar	Februar
	Wirtschaftsbereiche insgesamt	145 904	141 122	139 437	165 610	163 302	162 688
	davon nach Bundesländern:						
	Baden-Württemberg	16 775	16 582	15 241	18 489	18 266	17 795
	Bayern	18 628	18 005	17 903	19 724	19 465	19 089
	Berlin	8 604	7 951	7 892	12 514	11 922	11 942
	Brandenburg	4 984	4 745	4 914	5 540	5 276	5 448
	Bremen	1 888	1 656	1 649	2 145	2 116	2 119
	Hamburg	3 065	2 882	2 851	4 289	4 071	4 066
	Hessen	9 389	9 593	9 590	10 496	10 716	10 677
	Mecklenburg-Vorpommern	2 963	2 933	2 924	4 013	3 950	3 950
	Niedersachsen	10 664	10 482	10 368	12 562	12 625	12 660
	Nordrhein-Westfalen	32 975	32 468	32 253	37 160	36 939	37 022
	Rheinland-Pfalz	6 983	6 856	6 836	7 346	7 324	7 330
	Saarland	2 496	2 354	2 410	2 142	2 126	2 135
	Sachsen	11 009	9 955	9 948	13 072	12 551	12 506
	Sachsen-Anhalt	5 602	5 127	5 144	6 105	5 928	5 925
	Schleswig-Holstein	5 751	5 732	5 716	5 144	5 154	5 152
	Thüringen	4 128	3 801	3 798	4 869	4 873	4 872
	Devon nach Wirtschafts- zweigen:						
4010	Elektrizitätsversorgung	76 593	73 171	72 229	93 416	90 939	89 954
4020	Gasversorgung	17 318	16 840	16 700	25 567	25 506	25 491
4030	Fernwärmeversorgung	9 473	9 006	9 096	8 515	8 418	8 503
4100	Wasserversorgung	22 288	21 504	21 433	20 297	20 100	20 103
	sonstige Wirtschaftsbereiche	20 232	20 601	19 979	17 815	18 341	18 637

1) Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993.

DEUTSCHLAND

6 Mineralölsteuer

6.1 Versteuerte Mineralölmengen nach Mineralölartern *)

Art der Mineralöle	Men- gen- ein- heit	1997		1998		
		Januar	Februar	Januar	Februar	Januar/ Februar
Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe						
Leichtes Heizöl ¹⁾	m ³	4 842 855	2 836 969	3 685 615	3 401 841	7 087 456
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	m ³	1	—	—	—	—
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	t	125 018	105 762	76 276	84 719	160 995
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	t	89 134	67 667	94 628	98 912	193 540
Vergütungen für schweres Heizöl	t	— 145 400	— 85 209	— 133 495	— 71 201	— 204 696
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	t	— 56 018	—	—	—	—
Differenzsteuer Pos. 4/5	t	—	12	—	—	—
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	m ³	163	198	361	287	648
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	MWh	127 317 727	87 975 538	105 458 850	88 942 514	194 401 364
Flüssiggase ⁷⁾	t	304 687	181 315	176 028	165 307	341 335
Zusammen	m ³	4 843 019	2 837 167	3 685 976	3 402 128	7 088 104
	t	462 821	354 744	346 932	348 938	695 870
	MWh	127 317 727	87 975 538	105 458 850	88 942 514	194 401 364
Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)						
Benzin, unverbleit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	3 157 258	2 984 026	3 121 880	3 043 325	6 165 205
Benzin, verbleit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	m ³	2 682	1 773	118	86	204
Flugbenzin ⁹⁾	m ³	178	1 293	803	1 826	2 629
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	m ³	1 327	2 163	931	2 140	3 071
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	m ³	1 285	83	291	137	428
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	m ³	2 125 793	2 200 678	2 210 903	2 280 311	4 491 214
Sonstige Mineralöle	m ³	—	—	—	1	1
Flüssiggase ¹²⁾	t	— 1	—	—	2	2
Flüssiggase ¹³⁾	t	6 480	6 239	6 277	6 277	12 554
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	t	—	—	—	—	—
Sonstige	t	—	—	—	—	—
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	MWh	1 627	617	539	992	1 531
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	t	286	164	204	177	381
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	t	— 1	— 1	— 1	— 2	— 3
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	MWh	—	—	564	328	892
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	MWh	6 302	7 857	9 235	6 565	15 800
Zusammen	m ³	5 288 523	5 190 016	5 334 926	5 327 826	10 662 752
	t	6 765	6 403	6 481	6 456	12 937
	MWh	1 627	617	1 103	1 320	2 423
Insgesamt	m ³	10 131 542	8 027 183	9 020 902	8 729 954	17 750 856
	t	469 586	361 147	353 413	355 394	708 807
	MWh	127 319 354	87 976 155	105 459 953	88 943 834	194 403 787

*) Netto, nach Abzug von Steuererstattung und -vergütung.

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

DEUTSCHLAND
6 Mineralölsteuer
6.2 Steuersollbeträge nach Mineralölarten
1000 DM

Art der Mineralöle	Mengen- ein- heit	1997		1998		
		Januar	Februar	Januar	Februar	Januar/ Februar

Abschnitt I: Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe

Leichtes Heizöl ¹⁾	387 429	226 958	294 849	272 147	566 996
Leicht- und mittelschwere Öle ²⁾	0	-	-	-	-
Schweres Heizöl zur Wärmeerzeugung ³⁾	3 751	3 173	2 288	2 542	4 830
Schweres Heizöl zur Stromerzeugung ⁴⁾	4 902	3 722	5 204	5 440	10 645
Vergütungen für schweres Heizöl	- 3 635	- 2 130	- 3 337	- 1 780	- 5 117
Mineralöle n. § 2 Abs. 1 Nr. 8 MinöStG	- 840	-	-	-	-
Differenzsteuer Pos. 4/5	-	0	-	-	-
Leicht- und mittelschwere Öle ⁵⁾	7	8	14	11	26
Zwischensumme	391 613	231 730	299 019	278 360	577 379
Erdgas und andere gasförmige Kohlenwasserstoffe ⁶⁾	458 344	316 712	379 652	320 193	699 845
Flüssiggase ⁷⁾	15 234	9 066	8 802	8 265	17 067
Zwischensumme	473 578	325 778	388 453	328 458	716 912
Zusammen	865 191	557 508	687 472	606 819	1 294 291

Abschnitt II: Mineralöle (ohne Heizöle, Erdgas und andere Heizstoffe)

Benzin, unverbeit ⁸⁾ , o. Flugkraftstoffe	3 094 115	2 924 345	3 059 440	2 982 456	6 041 897
Benzin, verbeit ⁹⁾ , o. Flugkraftstoffe	2 895	1 914	127	93	220
Flugbenzin ⁹⁾	189	1 399	871	1 971	2 842
Flugturbinenkraftstoff (Kerosin) ¹⁰⁾	1 298	2 119	913	2 098	3 011
Mittelschwere Öle, ¹⁰⁾ ohne Flugkraftstoffe	1 261	82	285	135	420
Gasöle und ihnen im Siedeverhalten entsprechende Mineralöle ¹¹⁾	1 317 990	1 364 407	1 370 761	1 413 786	2 784 547
Sonstige	-	-	-	1	1
Flüssiggase ¹²⁾	- 2	-	-	4	4
Flüssiggase ¹³⁾	3 972	3 822	3 845	3 844	7 689
Andere Schweröle als Gasöle u.a. Mineralöle	-	-	-	-	-
Sonstige	-	-	-	-	-
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasserstoffe ¹⁴⁾	77	29	26	47	73
Leichtöle Vermischungen	-	-	-	-	-
Gasöle Vermischungen	3	4	7	4	11
Flüssiggase als Kraftstoff für Fahr- zeuge des öffentlichen Verkehrs ¹⁵⁾	69	39	49	43	92
Vergütungen bei Verwendung von Flüssiggasen in Fahrzeugen	- 0	- 0	- 0	- 1	- 1
Erdgas u. a. gasförmige Kohlenwasser- stoffe f. Fahrzeuge d. öffentl. Verkehrs ¹⁶⁾	-	-	11	6	17
Differenzsteuer Abschnitt I Pos. 9/16	95	119	140	99	239
Zusammen	4 421 961	4 298 278	4 436 474	4 404 587	8 841 060
Insgesamt	5 287 152	4 855 786	5 123 946	5 011 406	10 135 351
davon versteuert nac	m ³	4 805 186	4 521 235	4 727 267	4 672 703
	t	23 450	17 691	16 851	18 357
	MWh	458 516	316 860	379 828	320 346

1) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 1 MinöStG

2) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 4 MinöStG

3) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2a MinöStG

4) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 2b MinöStG

5) Nach § 3 Abs. 6 MinöStG

6) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3a MinöStG

7) Nach § 3 Abs. 2 Nr. 3b MinöStG

8) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 1 MinöStG

9) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

10) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 3 MinöStG

11) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 4 MinöStG

12) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 7 MinöStG

13) Nach § 3 Abs. 1 MinöStG

14) Nach § 2 Abs. 1 Nr. 6 MinöStG

15) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 1a MinöStG

16) Nach § 3 Abs. 1 Nr. 2 MinöStG

Anhang

Ausgewählte

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

mit Energiedaten

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

Reihe 4.1.1: Beschäftigung, Umsatz und Energieversorgung (Heizöl-, Kohle-, Gas-, Stromverbrauch) der Unternehmen und Betriebe im Bergbau und Verarbeitenden Gewerbe (Monats- und Jahresbericht).

Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung.

Jährlich (zum Teil auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten. Gliederungen: Wirtschaftszweige und Wirtschaftsbereiche sowie Beschäftigten- und Umsatz- bzw. Bruttoproduktionswertgrößenklassen.

Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe. Jährlich Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979

Heft 7: Energie- und Wasserversorgung

Beschäftigung, Umsatz, Investitionen, Brutto- und Nettoproduktionswerte der Unternehmen nach Wirtschaftszweigen und Größenklassen.

Fachserie 14

Reihe 9.3: Mineralölsteuer. Jährlich erscheinender Bericht mit monatlichen Daten.

Ein ausführliches Veröffentlichungsverzeichnis erhalten Sie kostenlos bei dem
Verlag Metzler-Poeschel, Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH,
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel. 0 70 71 / 93 53 50 oder dem
Statistischen Bundesamt, Gustav-Stresemann-Ring 11, 65189 Wiesbaden.

Neu erschienen:



Statistisches Bundesamt

Bevölkerungsstruktur und Wirtschaftskraft der Bundesländer 1998

Die zweijährlich erscheinende Veröffentlichung enthält nach Ländern gegliedert ausgewähltes Zahlenmaterial aus allen Bereichen der amtlichen Statistik. Bevölkerungs- und Wirtschaftsdaten bilden dabei den Schwerpunkt; sie vermitteln ein Bild von der Wirtschaftskraft der einzelnen Bundesländer. Um längerfristige Vergleiche zu ermöglichen, wurde besonderes Gewicht auf den Nachweis der zeitlichen Entwicklung – teilweise ab 1950 – gelegt.

Die in dieser Ausgabe enthaltenen statistischen Informationen sind gegliedert nach wichtigen Sachgebieten wie Bevölkerung, Wahlen, Erwerbstätigkeit, Land- und Forstwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Bautätigkeit und Wohnungen, Außenhandel, Verkehr, Bildung, Gesundheitswesen, Finanzen und Steuern sowie Löhne und Gehälter.

207 Seiten, broschiert DM 28,50
Bestell-Nr. 1010700-98900, ISBN 3-8246-0519-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53,
Internet: <http://www.s-f-g.com>, E-Mail: staba@s-f-g.com

— **METZLER
POESCHEL** —